

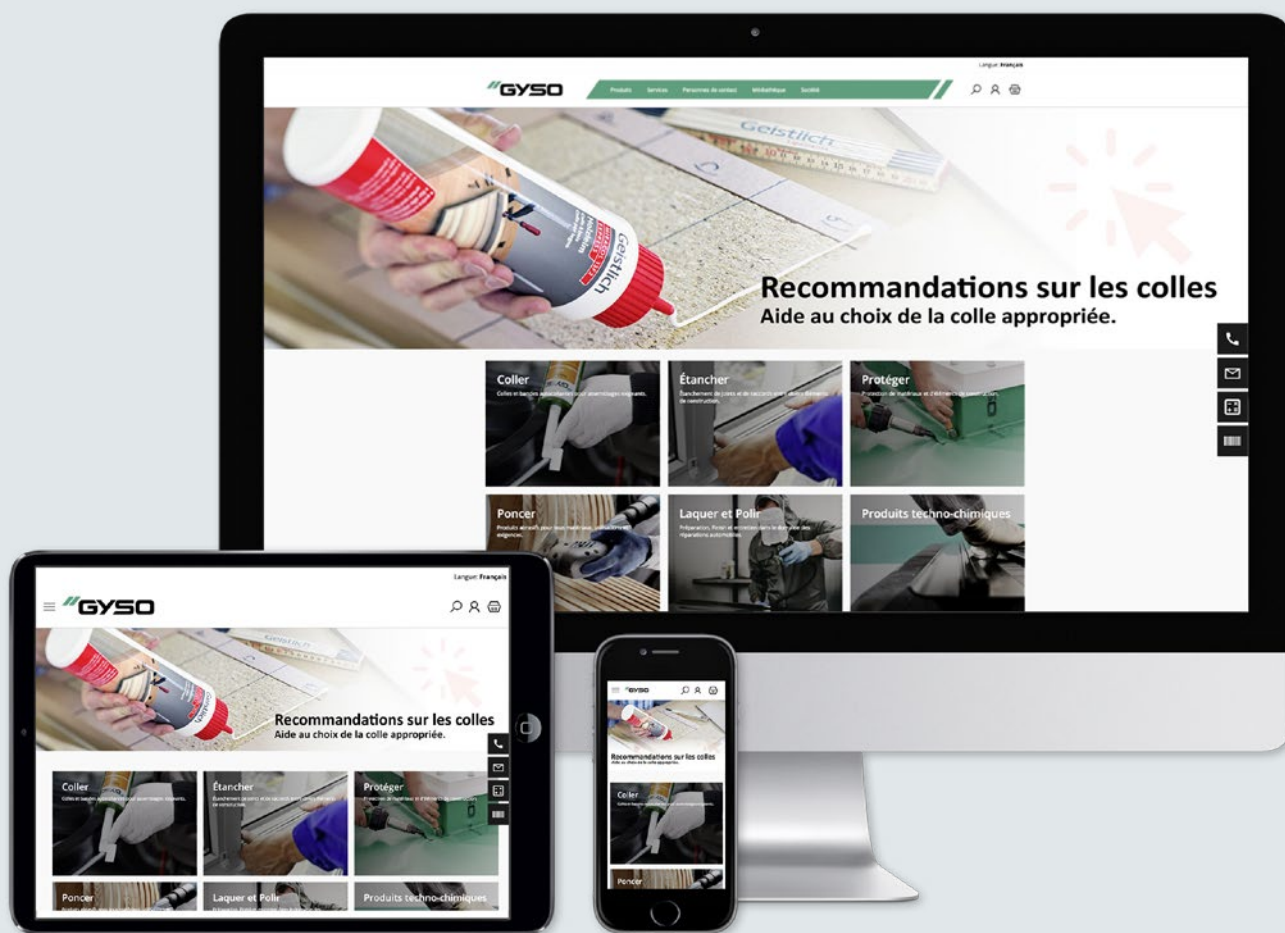
Geistlich Gamme de produits

Colles | Colla | Klebstoffe



Webshop

Commandez à toute heure, confortablement et simplement grâce à notre webshop :
www.gyso.ch



1. Colles à dispersion (colles blanches)	Colles à dispersion standards	6	1.1
	Colles pour portes et fenêtres	7	1.2
	Colles pour surfaces	9	1.3
	Colles à dispersion spéciales	10	1.4
	Matrice pour colles à dispersion	12	1.5
2. Colles PUR	Colles PUR en flacon	14	2.1
	Colles PUR en sachet	15	2.2
	Colles PUR avec autorisation DIBt	16	2.3
	Colles PUR spéciales	17	2.4
	Matrice pour colles PUR	19	2.5
3. Colles thermofusibles (technologie EVA et PUR)	Granulés /cartouches EVA	22	3.1
	Granulés /cartouches PUR	25	3.2
	Nettoyants et primers pour colles thermofusibles	27	3.3
	Matrice pour colles thermofusibles	29	3.4
4. Colles de montage	Colles de montage	32	4.1
	Matrice pour colles de montage	34	4.2
5. Colles en poudre	Colles en poudre	36	5.1
	Matrice pour colles en poudre	37	5.2
6. Colles de contact	Colles de contact à pulvériser	38	6.1
	Colles de contact pour spatules/pinceaux	40	6.2
	Matrice pour colles de contact	41	6.3
7. Colles spéciales	Colles rapides et époxy	42	7.1
	Colles pour isolation	44	7.2
	Autres colles spéciales	45	7.3
8. Articles pour réparations	Articles pour réparations	46	8.1
9. Nettoyants/ag. démoulage	Nettoyants et agents de démoulage	48	9.1
10. Outillage et accessoires	Divers outils et produits Kaltex	49	10.1
	Montage du robinet Kaltex	53	10.2
11. Conseils techniques	Normes, EC1 et autres	54	11.1

Geistlich
Ligamenta



Mesures de précaution lors de l'application de colles

Les colles sont des composés chimiques fabriqués à partir de différentes matières premières, pour la plupart synthétiques. Selon leur composition chimique, les colles présentent différents risques pour la santé. Il est essentiel de respecter les indications de danger figurant sur les colles et les informations de la fiche de données de sécurité.

 Colles blanches Colles à dispersion - Le plus souvent d'usage inoffensif, et donc non soumises au marquage. - Port de lunettes de protection recommandé				
 Colles PUR (1K ou 2K) - N'utiliser que dans des pièces bien ventilées - Port de gants et de lunettes de protection absolument indispensable				
 Colles en poudre (à base d'urée-formaldéhyde) - N'utiliser que dans des pièces bien ventilées - Port de gants indispensable - Port de lunettes de protection recommandé				
 Colles thermofusible EVA (traitement mécanique) - Éviter tout contact avec de la colle chaude - Il est donc recommandé de porter des gants				
 Colles thermofusible PUR - N'utiliser que dans des pièces bien ventilées - Éviter tout contact avec de la colle chaude - Il est donc recommandé de porter des gants				
 Colles de montage SMP Silicones, etc. - N'utiliser que dans des pièces bien ventilées - Port de gants recommandé				
 Colles de contact (souvent à base de solvants) - En raison de vapeurs COV, l'utilisation de masque de protection respiratoire à charbon actif est indispensable - Assurer une bonne ventilation de la pièce (ventilation forcée) - Port de gants et de lunettes de protection indispensable				
 Colles rapide (Colles cyanoacrylates) - N'utiliser que dans des pièces bien ventilées - Port de gants recommandé et port de lunettes de protection absolument indispensable				

1. Colles à dispersion (colles blanches)

Colles à dispersion standards	6	1.1
Colles pour portes et fenêtres	7	1.2
Colles pour surfaces	9	1.3
Colles à dispersion spéciales	10	1.4
Matrice pour colles à dispersion	12	1.5



Colles à dispersion (colles blanches)

Colles à dispersion standards

1.1



Konstruvit Original

Colle blanche pour la maison, l'école et le bricolage. Colle tous les matériaux de bricolage usuels comme papier, carton, bois, cuir, textiles, feutre, liège, etc. entre eux ou dans diverses combinaisons.

No art.	Dimension	Couleur	UV
0892.6603.54	flacon 50 g	blanc / transparent	20
0892.6603.56	flacon 100 g	blanc / transparent	12
0892.6603.72	flacon 100 g, capuchon vissé	blanc / transparent	12
0892.6603.70	flacon 200 g	blanc / transparent	12
0892.6603.60	flacon 750 g	blanc / transparent	12
0892.6603.63	bidon 5 kg	blanc / transparent	1

Données techniques			
temps ouvert	5 min		
temps d'attente total	8 min		
temps de pression	20 min		
viscosité	env. 7 000 mPa·s	Brookfield +20 °C / 12 tpm	
valeur pH	env. 5		
résistance à la chaleur et à l'eau	adéquate		



Miracol 13F2 Express (6113)

Colle à bois particulièrement rapide, avec long temps ouvert et temps de pression court. Pour tous types de bois usuels et matériaux dérivés du bois tels que panneaux stratifiés. Pour collage à chaud ou à froid, de montage, collage du corps et des joints de panneaux, collages de surface, assemblages tenon-mortaise. Pour utilisation en intérieur.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1070.6113.53	flacon 100 g	blanc / transparent	12
1070.6113.50	flacon 300 g	blanc / transparent	12
1070.6113.01	flacon 750 g	blanc / transparent	9
1070.6113.02	bidon 5 kg	blanc / transparent	1
1070.6113.07	jerrycan 10 kg	blanc / transparent	1
1070.6113.09	bidon 25 kg	blanc / transparent	1

Données techniques			
temps ouvert	15 min		
temps d'attente total	20 min		
temps de pression	env. 20 min à +20 °C		
viscosité	env. 11 000 mPa·s	Brookfield +23 °C / 20 tpm	
valeur pH	env. 7,5		
résistance à la chaleur	env. 4,5 N/mm ²	EN 14257	
résistance à l'eau	D2	EN 204-D2	
particularités	convient pour haute fréquence		



Miracol 6360 Universal

Colle à bois à usage universel, avec résistance à l'humidité élevée D3. Pour tous types de bois usuels et matériaux dérivés du bois tels que panneaux stratifiés. Pour collages à chaud et à froid, collage de rainures et languettes pour parquet fini, collages de montage, collage du corps et des joints de panneaux, travaux de placage de haute qualité, collages de surfaces, assemblages tenons-mortaises. Pour utilisation en intérieur.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1002.6360.61	flacon 750 g	blanc / transparent	9
1002.6360.02	bidon 5 kg	blanc / transparent	1
1002.6360.07	jerrycan 10 kg	blanc / transparent	1
1002.6360.09	jerrycan 20 kg	blanc / transparent	1
1002.6360.04	bidon 25 kg	blanc / transparent	1

Données techniques			
temps ouvert	env. 8 min		
temps d'attente total	15 min		
temps de pression	env. 10 min à +20 °C		
viscosité	env. 8 000 mPa·s	Brookfield +23 °C / 20 tpm	
valeur pH	env. 5		
résistance à la température	+50 °C à +55 °C	EN 14292	
résistance à l'eau	D3	EN 204-D3	
particularités	convient pour haute fréquence		

Miracol 8F1 Waterproof (6270)

Colle à bois résistante à l'eau et à la chaleur D3/D4, convient pour la construction de fenêtres. Pour tous types de bois usuels et matériaux dérivés du bois tels que panneaux stratifiés. Convient pour assemblages par collage dans la transformation et l'industrie du bois avec hautes contraintes d'humidité, comme par ex. éléments de fenêtres et de façades protégés en extérieur.



1.2

No art.	Dimension	Couleur	UV
1100.6270.50	flacon 300 g	blanc / transparent	12
1100.6270.01	flacon 750 g	blanc / transparent	9
1100.6270.02	bidon 5 kg	blanc / transparent	1
1100.6270.07	jerrycan 10 kg	blanc / transparent	1
1100.6270.09	jerrycan 20 kg	blanc / transparent	1
1100.6270.04	bidon 25 kg	blanc / transparent	1
1114.9504.02	boîte 1 kg durcisseur 9504	transparent	1

Données techniques	
temps ouvert	env. 8 min
temps d'attente total	15 min
temps de pression	env. 10 min à +20 °C
viscosité	env. 8 500 mPa·s Brookfield +23 °C / 20 tpm
valeur pH	env. 3
résistance à la température	63 °C à 68 °C EN 14292
résistance à l'eau	sans durcisseur Miracol 9504 : D3 EN 204-D3 avec durcisseur Miracol 9504 : D4 EN 204-D4
particularités	convient pour haute fréquence conforme à la directive FFF-KKS-EMPA sur les assemblages d'angles, avec durcisseur Miracol 9504 pour la stratification et l'aboutage > 7 N/mm ² EN 14257, WATT 91



Miracol 6274

Colle à bois, résistante à l'eau D3/D4, convient pour la construction de fenêtres. Éléments de fenêtres et de façades protégés. Pour collages en général dans l'industrie du bois avec hautes contraintes d'humidité.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1085.6274.09	bidon 25 kg	blanc / transparent	1

Données techniques	
temps ouvert	env. 8 min
temps d'attente total	15 min
temps de pression	env. 10 min à +20 °C
viscosité	env. 2 500 mPa·s Brookfield +23 °C / 20 tpm
valeur pH	env. 3
résistance à la température	env. +70 °C EN 14292
résistance à l'eau	sans durcisseur Miracol 9504 : D3 EN 204-D3 avec durcisseur Miracol 9504 : D4 EN 204-D4
particularités	convient pour haute fréquence conforme à la directive FFF-KKS-EMPA sur les assemblages d'angles, avec durcisseur Miracol 9504 pour la stratification et l'aboutage > 7 N/mm ² EN 14257, WATT 91



Colles à dispersion (colles blanches)

Colles pour portes et fenêtres



1.2



Miracol 6256 et durcisseur Miracol 9524

Colle à bois rapide avec durcisseur, convient pour la construction de fenêtres, résistante à l'eau D4. Miracol 6256 a été spécialement développée avec le durcisseur 9524 pour cycles courts. Convient pour les assemblages par collage dans la transformation et l'industrie du bois avec contraintes d'humidité élevées, comme par ex. éléments de fenêtres et de façades protégés en extérieur.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1000.6256.06	bidon 25 kg colle	blanc / gris	1
1116.9524.02	boîte 1,5 kg durcisseur	noir	1

Données techniques	
temps ouvert	env. 5 min
temps d'attente total	10 min
temps de pression	env. 8 min selon la combinaison des matériaux
viscosité	env. 2 700 mPa·s Brookfield +23 °C / 20 tpm
valeur pH	env. 3
résistance à la température	+60 °C EN 14292
résistance à l'eau	D4 EN 204-D4
	seulement combiné avec durcisseur 9524
particularités	convient pour cycles courts
	conforme à la directive FFF-KKS-EMPA 08.03/2013 sur les assemblages d'angles, pour la stratification et l'aboutage



Miracol 6258 1K D4

Colle à dispersion 1K D4. Pour éléments de fenêtres et façades protégés. Pour collages en général dans l'industrie du bois avec contraintes d'humidité élevées.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1076.6258.09	bidon 25 kg	blanc	1

Données techniques	
temps ouvert	env. 7 min
temps d'attente total	12 min
temps de pression	env. 10 min à +20 °C
viscosité	env. 6 500 mPa·s Brookfield +23 °C / 20 tpm
valeur pH	env. 3
résistance à la chaleur	> 7 N/mm ² EN 14257
résistance à l'eau	D4 EN 204-D4
particularités	conforme à la directive FFF-KKS-EMPA 08.03/2013 sur les assemblages d'angles, pour la stratification et l'aboutage
	conforme à EN 204-D4 et WATT 91 (> 7 N/mm ²)
	convient pour haute fréquence

Autres tailles de récipients sur demande

Miracol 6260

Colle à dispersion pour placages et collages stratifiés, à prise rapide, durcissant à chaud. Pour travaux de placage exigeants, ainsi que pour collages stratifiés en général comme CPL/HPL et de feuilles sur matériaux dérivés du bois dans la fabrication de meubles et l'aménagement intérieur.



No art.	Dimension	Couleur	UV
1080.6260.02	bidon 5 kg	blanc / transparent	1
1080.6260.06	bidon 30 kg	blanc / transparent	1

Données techniques	
temps ouvert	env. 7 min
temps d'attente total	env. 10 min
temps de pression	env. 15 min à +20 °C / env. 1 min à +80 °C
viscosité	env. 11 000 mPa·s Brookfield +23 °C / 20 tpm
valeur pH	env. 4,5
résistance à la chaleur	>7 N/mm ² DIN EN 14257
résistance à l'eau	D2 EN 204-D2
particularités	dès +50 °C, temps de pression court



1.3

Miracol 6359

Colle à dispersion pour placages et collages stratifiés, à prise rapide, durcissant à chaud, D3. Pour travaux de placage exigeants, ainsi que pour collages stratifiés en général comme CPL/HPL et de feuilles sur matériaux dérivés du bois dans la fabrication de meubles et l'aménagement intérieur.



No art.	Dimension	Couleur	UV
1001.6359.09	bidon 25 kg	blanc / transparent	1

Données techniques	
temps ouvert	env. 7 min
temps d'attente total	env. 10 min
temps de pression	env. 12 min à +20 °C / env. 40 sec à +80 °C
viscosité	env. 10 000 mPa·s Brookfield +23 °C / 20 tpm
valeur pH	env. 5,0
résistance à la chaleur	env. 6,5 N/mm ² DIN EN 14257
résistance à l'eau	D3 EN 204-D3
particularités	dès +50 °C, temps de pression court



Colles à dispersion (colles blanches)

Colles à dispersion spéciales



1.4

Miracol 6285 Alu

Colle à dispersion pour assemblages bois-aluminium, résistante à l'eau D3. Pour le revêtement de matériaux dérivés du bois avec aluminium, plomb, cuivre et acier zingué (Zincor® DE01+ZE). Ne convient pour acier standard (St 37-2).

No art.	Dimension	Couleur	UV
1090.6285.02	bidon 5 kg	blanc / transparent	1
1090.6285.09	bidon 25 kg	blanc / transparent	1

Données techniques

temps ouvert	env. 8 min	
temps d'attente total	15 min	
temps de pression	10 à 60 min à +20 °C, selon la combinaison de matériaux et la finition de la surface	
viscosité	env. 8 500 mPa·s	Brookfield +23 °C / 20 tpm
valeur pH	env. 3	
résistance à la température	env. +70 °C	EN 14292
résistance à l'eau	D3	EN 204-D3



Miracol 19C22 et Durcisseur 9518

Colle à dispersion avec durcisseur pour surfaces spéciales, par ex. métaux inoxydables, surfaces laquées (laques PUR, UV et nitro), HPL (côté décor), chants PVC/ABS, etc.

No art.	Dimension	Couleur	UV
0997.6501.01	boîte 1 kg	blanc / transparent	12
0998.9518.19	flacon 125 g	transparent	
0997.6501.02	bidon 5 kg	blanc / transparent	1
0998.9518.18	boîte 625 g	transparent	
0997.6501.09	bidon 25 kg	blanc / transparent	1

Données techniques

temps ouvert	env. 8 min	
temps d'attente total	env. 12 min	
temps de pression	env. 60 min à +20 °C, env. 25 min à +45 °C	
viscosité	env. 8 500 mPa·s	Brookfield +23 °C / 20 tpm
valeur pH	env. 4,5	
résistance à la chaleur	avec durcisseur : env. 3 N/mm²	EN 14257
résistance à l'eau	avec ajout de durcisseur 9518 : D3	EN 204-D3



Miracol 5903 Colle pour chevilles

Colle pour chevilles, pour l'application par buse avec pompe à haute pression. Pour les automatés à réparer les nœuds ou à fixer les chevilles.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1033.5903.09	bidon 25 kg	blanc	1

Données techniques

temps ouvert	long	
temps d'attente total	long	
temps de pression	10 min	
viscosité	env. 5 000 mPa·s	Brookfield +20 °C / 20 tpm
valeur pH	env. 6,5	
résistance à la chaleur	adéquate	
résistance à l'eau	D2	EN 204-D2
particularités	s'applique facilement à la buse long temps ouvert à prise rapide nettoyage facile	

Miracol 5904 Colle pour chevilles

Colle à bois, convient pour les automates à réparer les nœuds ou à fixer les chevilles.



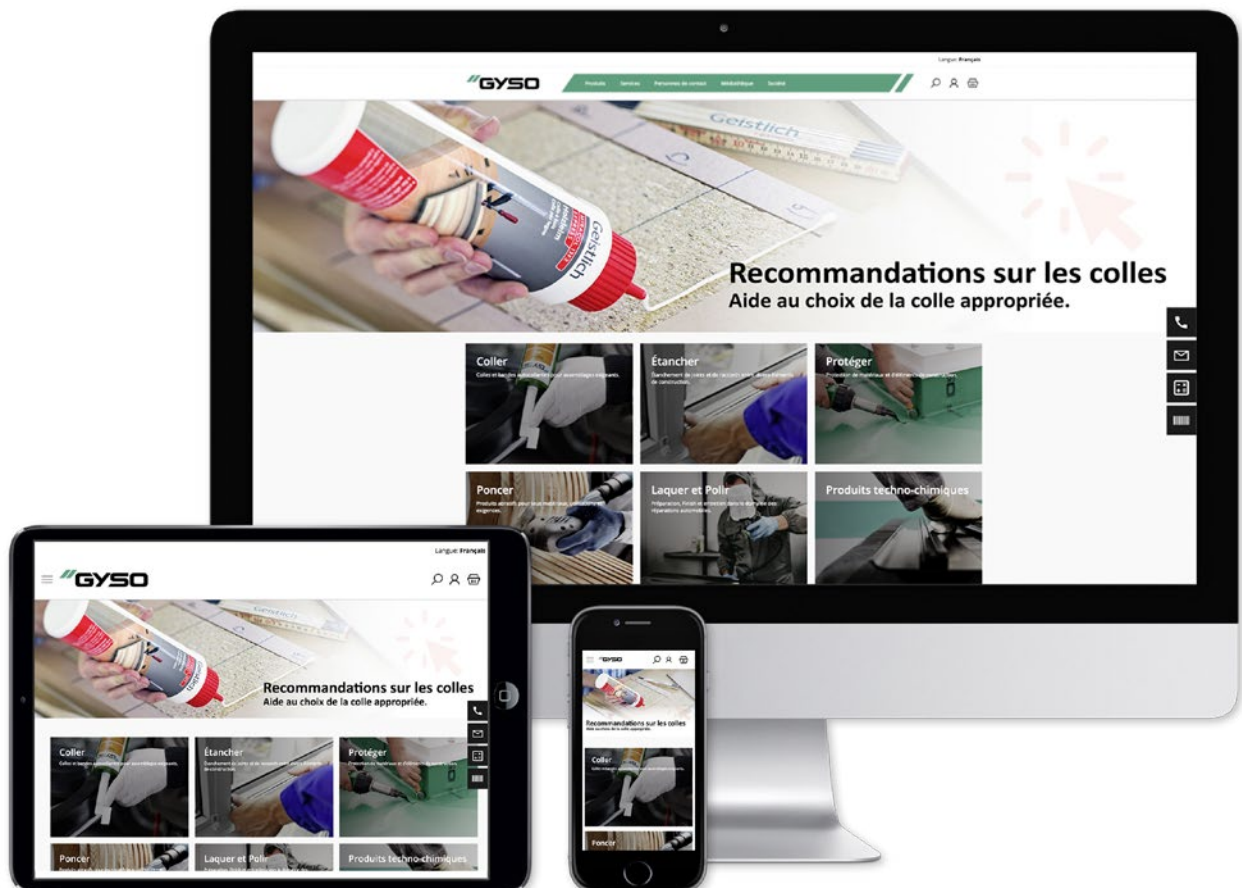
No art.	Dimension	Couleur	UV
1034.5904.16	jerrycan 10 kg	blanc	1

Données techniques	
temps ouvert	long
temps d'attente total	long
temps de pression	15 min
viscosité	env. 320 mPa·s Brookfield +20 °C / 20 tpm
valeur pH	env. 7
résistance à la chaleur	adéquate
résistance à l'eau	D2 EN 204-D2
particularités	s'applique facilement à la buse long temps ouvert ne convient pas pour chevilles en plastique



1.4

gyso.ch – profitez des avantages



Colles à dispersion (colles blanches)

Matrice pour colles à dispersion

1.5

	Colles à dispersion														
	Konstruvit Original, D1	Miracol 13F2, D2	Miracol 6360, D3	Miracol 8F1, D3	Miracol 8F1 avec 5 % durcisseur 9504, D4	Miracol 6274, D3	Miracol 6258, 1K, D4	Miracol 6256, 2K, D3	Miracol 6260, D2	Miracol 6359, D3	Miracol 6285 Alu, D3	Miracol 19C22, D2	Miracol 19C22 avec durcisseur 9518, D3	Miracol 5903 Colle pour chevilles, D2	Miracol 5904 Colle pour chevilles, D2
✓ = testé et approuvé △ = doit être testé pour l'application Les données techniques du fabricant sont valables dans tous les cas ! Domaine d'application															
Colle universelle pour atelier – établi	△	✓	✓	✓											
Chants ABS, PVC sur bois					△							✓	✓		
Bois Accoya® (sur lui-même) *				△	✓	△	✓								
Alu sur bois								✓			✓	✓	✓		
Plomb sur bois											✓	✓	✓		
Inox CNS sur bois											✓	✓	✓		
Bureau		✓	✓	✓	✓		✓								
Montage automatique de chevilles														✓	✓
Raccords d'angles de fenêtres (FFF)				✓	✓	✓	✓	✓							
Fabrication de carrelats de fenêtres (FFF)					✓		✓								
Placages sur bois		✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓					
Placages de chants sur bois		✓	✓	✓	✓		✓								
Panneaux de fibroplâtre *			✓	✓	✓	✓	✓								
Caoutchouc sur bois					△									△	
HPL sur bois	△	✓	✓	✓	✓	△	✓	✓	✓	✓	△	✓	✓		
HPL sur supports non absorbants	demander conseil														
Liège sur bois	✓	✓	✓	✓	✓	△	✓					✓	✓		
Pierre artificielle/céramique sur bois				△	△							△	△		
Plastique sur bois	demander conseil														
Cuir sur bois	✓														
Collage de bois massif		✓	✓	✓	✓	△	✓								
Chants de bois massif sur bois		✓	✓	✓	✓	△	✓								
MEDITE®TRICOYA® (sur lui-même) *			△	△	△	△	✓	✓							
Pierre naturelle/béton sur bois	demander conseil														
Purenit (sur lui-même) *			△	△	△	△	✓								
Mousses sur bois	✓														
Panneaux d'aggloméré, MDF ou de fibres dures	△	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	△	△		✓	✓		
Textiles sur bois	△	△													
Bois traité thermiquement (sur lui-même) *			△	△	△	△	✓								
Panneaux de fibres tendres sur bois		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓		
Couverture de panneaux de fibrociment avec HPL/placage *				✓	✓										
Portes protégées en extérieur				✓	✓	✓	✓	✓							

* Merci d'observer les recommandations de la colle !

2. Colles PUR

Colles PUR en flacon	14	2.1
Colles PUR en sachet	15	2.2
Colles PUR avec autorisation DIBt	16	2.3
Colles PUR spéciales	17	2.4
Matrice pour colles PUR	19	2.5





Mirapur 9512 Super Rapid

Colle à bois PUR durcissant rapidement, avec temps de pression court, D4.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1572.9512.18	flacon 750 g	beige	9

Données techniques			
temps ouvert	10 min		
temps de pression	env. 30 min		
viscosité	env. 24 000 mPa·s		
résistance à la température	env. +140 °C	EN 14292	
résistance à l'eau	D4	EN 204-D4	
particularités	ne convient pas pour le mélèze en extérieur grande résistance du joint pour assemblages par collage résistants à la chaleur, à l'eau et aux intempéries en intérieur et en extérieur colle bois, matériaux dérivés du bois et panneaux de construction incombustibles		

2.1



Mirapur 9514

Colle PUR fluide.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1574.9514.17	flacon 500 ml	beige	6

Données techniques			
temps ouvert	20 min		
temps de pression	env. 45 min		
viscosité	env. 2000 mPa·s		
résistance à la température	-30 °C à +80 °C (courte durée jusqu'à +100 °C)		
résistance à l'eau	D4 (EN 204-D4)		
particularités	ne convient pas pour le mélèze en extérieur grande résistance du joint pour assemblages par collage résistants à la chaleur, à l'eau et aux intempéries en intérieur et en extérieur colle bois, matériaux dérivés du bois et panneaux de construction incombustibles		



Mirapur 9515 Rapid

Colle à bois PUR durcissant rapidement, D4.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1575.9515.18	flacon 750 g	beige	9

Données techniques			
temps ouvert	25 min		
temps de pression	env. 75 min		
viscosité	env. 4 800 mPa·s		
résistance à la température	env. +140 °C	EN 14292	
résistance à l'eau	D4	EN 204-D4	
particularités	ne convient pas pour le mélèze en extérieur grande résistance du joint pour assemblages par collage résistants à la chaleur, à l'eau et aux intempéries en intérieur et en extérieur colle bois, matériaux dérivés du bois et panneaux de construction incombustibles		

Mirapur 9520 Standard

Colle à bois PUR à long temps ouvert, D4.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1580.9520.50	flacon 750 g	beige	9
1580.9520.02	bidon 5 kg	beige	1

Données techniques	
temps ouvert	60 min
temps de pression	env. 240 min (4 h)
viscosité	env. 1 800 mPa·s
résistance à la température	> +150 °C EN 14292
résistance à l'eau	D4 EN 204-D4
particularités	ne convient pas pour le mélèze en extérieur grande résistance du joint pour assemblages par collage résistants à la chaleur, à l'eau et aux intempéries en intérieur et en extérieur colle bois, matériaux dérivés du bois et panneaux de construction incombustibles



2.2

Mirapur 9110

Colle à bois PUR 1K, ferme, résistance à l'eau D4 selon EN 204. Spécialement adaptée à la construction en bois par éléments. À très faible émission, conforme à EMICODE EC1. Collages de bois et matériaux dérivés du bois qui doivent être résistants à l'eau et aux intempéries. Pour les feuillus durs et les essences exotiques dures, un essai de collage est indispensable.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1583.9110.04	sachet 600 ml	beige	12

Données techniques	
temps ouvert	10 min
temps de pression	env. 45 min
viscosité	pâteuse, ferme
résistance à la température	> +135 °C EN 14292
résistance à l'eau	D4 EN 204-D4
particularités	ne convient pas pour le mélèze en extérieur clip de fermeture rouge



Mirapur 9130

Colle à bois PUR 1K, ferme, résistance à l'eau D4 selon EN 204. Spécialement adaptée à la construction en bois par éléments. À très faible émission, conforme à EMICODE EC1. Collages de bois et matériaux dérivés du bois qui doivent être résistants à l'eau et aux intempéries. Pour les feuillus durs et les essences exotiques dures, un essai de collage est indispensable.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1584.9130.04	sachet 600 ml	beige	12

Données techniques	
temps ouvert	30 min
temps de pression	env. 90 min (1,5 h)
viscosité	pâteuse, ferme
résistance à la température	> +150 °C EN 14292
résistance à l'eau	D4 EN 204-D4
particularités	ne convient pas pour le mélèze en extérieur clip de fermeture vert





Mirapur 9160

Colle à bois PUR 1K, ferme, résistance à l'eau D4 selon EN 204. Spécialement adaptée à la construction en bois par éléments. À très faible émission, conforme à EMICODE EC1. Collages de bois et matériaux dérivés du bois qui doivent être résistants à l'eau et aux intempéries. Pour les feuillus durs et les essences exotiques dures, un essai de collage est indispensable.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1585.9160.14	sachet 600 ml	beige	12

Données techniques	
temps ouvert	60 min
temps de pression	env. 180 min (3 h)
viscosité	pâteuse, ferme
résistance à la température	> +150 °C EN 14292
résistance à l'eau	D4 EN 204-D4
particularités	ne convient pas pour le mélèze en extérieur clip de fermeture bleu

2.3



LOCTITE HB S309

Colle PUR 1K pour la fabrication d'éléments de construction porteurs en bois. Temps ouvert 30 minutes. Les colles LOCTITE HB S ont été développées et testées pour la fabrication de lamellé-collé et les collages d'entures. Autorisation générale du DIBt (institut allemand pour la technique du bâtiment) pour la fabrication d'éléments porteurs en bois.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1519.9533.04	sachet 600 ml	beige	20

Données techniques	
temps ouvert	30 min
temps de pression	env. 75 min
viscosité	env. 24 000 mPa·s
résistance à la température	> +150 °C
résistance à l'eau	D4
particularités	ne convient pas pour le mélèze en extérieur



LOCTITE HB S709

Colle PUR 1K pour la fabrication d'éléments de construction porteurs en bois. Temps ouvert 70 minutes. Les colles LOCTITE HB S ont été développées et testées pour la fabrication de lamellé-collé et les collages d'entures. Autorisation générale du DIBt (institut allemand pour la technique du bâtiment) pour la fabrication d'éléments porteurs en bois.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1524.9537.04	sachet 600 ml	beige	20

Données techniques	
temps ouvert	70 min
temps de pression	env. 175 min
viscosité	env. 24 000 mPa·s
résistance à la température	> +150 °C
résistance à l'eau	D4
particularités	ne convient pas pour le mélèze en extérieur

Mirapur 9500 Speed

Colle de montage et de construction durcissant rapidement, à base PUR, pour l'intérieur et l'extérieur. Pour collages résistants à l'eau à haute solidité mécanique. Colle pratiquement tous les matériaux dans la production de bois et de meubles, dans le bâtiment et l'industrie, ainsi qu'en fabrication de carrosserie, véhicules, wagons et containers.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1510.9500.04	cartouche 310 ml	beige	12

Données techniques

temps ouvert	env. 5 min
temps de pression	env. 30 min
viscosité	pâteuse, ferme
résistance à la température	+110 °C
résistance à l'eau	D4 EN 204-D4
particularités	collage d'aluminium : seulement sur surfaces traitées chimiquement (éloxées, phosphatées, chromées) ou laquées, pas sur aluminium brut



2.3

Mirapur 9595 Turbo

Masse de collage et de réparation PUR 2K, pour l'intérieur et l'extérieur. Une vraie solution aux problèmes de remplissage et de réparation, par ex. trous de perçement effrités, collage de divers matériaux ainsi qu'ancrage d'éléments de fixation. Elle sert de masse de réparation pour matériaux dérivés du bois. Durcissement à cœur extrêmement rapide, légère expansion, remplit le joint, peut être poncée et peinte.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1505.9595.18	seringue double 25 ml	beige	20

Données techniques

temps en pot	env. 1 min
temps de pression	env. 5 min
viscosité	visqueuse
résistance à la température	+80 °C
résistance à l'eau	D4 EN 204-D4
particularités	avant utilisation, éliminer env. 2 cm pour que les deux composants soient bien mélangés



GYSO-Pistolet pneumatique G-120

Pistolet pneumatique XL pour sachets

- pour un traitement en position debout, ménageant le dos
- avec vanne de réduction de pression intégrée
- pour sachets 600 ml

La vanne de réduction de pression intégrée permet un dosage précis de la quantité à appliquer.



Art. Nr. 8199.0120.10





Mirapur 9600 Ultra

Colle de montage et de construction à base de PUR à prise très rapide. Pour un assemblage par collage résistant à la chaleur et à l'eau, avec un temps de réaction très court et un fort pouvoir adhésif. Pour le collage de montage dans l'aménagement intérieur et le collage de plinthes et de sols stratifiés. Pour le bois et les matériaux de construction, la céramique et les métaux à l'intérieur et à l'extérieur.

No art.	Dimension	UV
1509.9600.04	cartouche 310 ml/460 g	12

Données techniques	
temps ouvert	max. 3 min
temps de pression	env. 10 min
viscosité	pâteuse
résistance à la température	+180 °C
résistance à l'eau	D4 (EN 204)

2.4



Mirapur 9700 Fiber

Colle de montage et de construction à prise rapide à base de PUR et renforcée de fibres. Pour un assemblage par collage résistant à la chaleur et à l'eau. Colle pratiquement tous les matériaux pour la production de bois et de mobilier, le bâtiment et le secteur industriel, la fabrication de carrosseries, véhicules, wagons, conteneurs, superstructures de véhicules, métaux, appareils et machines, le génie électrique, le plastique, la ventilation et la climatisation, etc.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1508.9700.04	cartouche 310 ml/353 g	beige	12

Données techniques	
temps ouvert	max. 7 min
temps de pression	minimum 20 min
viscosité	pâteuse, ferme
résistance à la température	+180 °C (max. 30 min)
résistance à l'eau	D4 (EN 204)



Mirapur 9618 2K PUR

Colle PUR à deux composants, pâteuse, facile à étendre, résistante à l'eau, sans solvants, durcit sans diminution de volume, peut être poncée et peinte après durcissement complet. Pour collages élastiques durs d'éléments de construction absorbants et non absorbants entre eux, par ex. CPL/HPL, surfaces laquées, matériaux dérivés du bois laminés, métaux, panneaux de liège nu, etc. pour la fabrication d'éléments sandwichs. Spécialement adaptée aux travaux de rénovation comme le recouvrement de portes avec revêtement, etc.

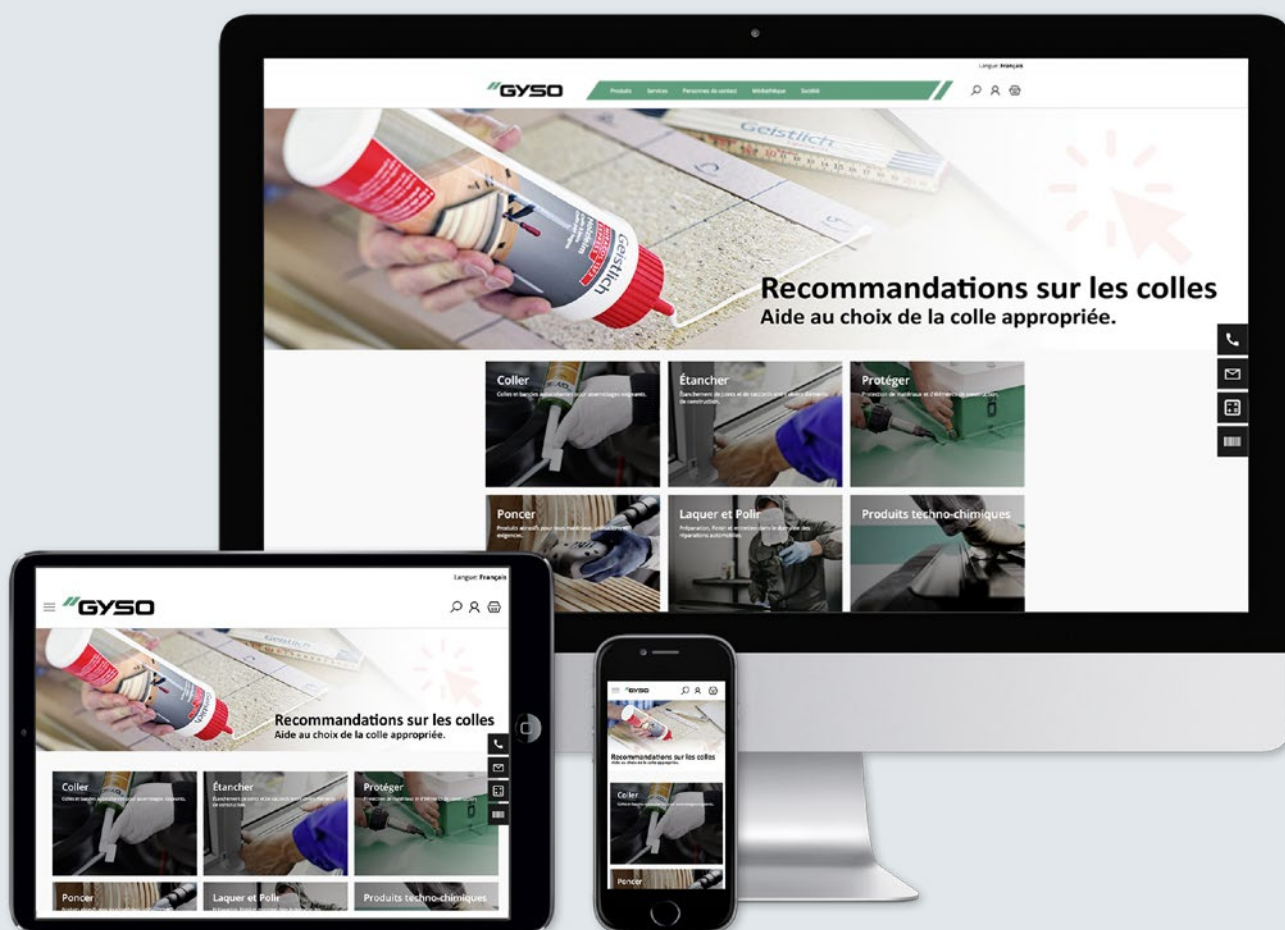
No art.	Dimension	Couleur	UV
1507.9618.03	set : bidon 4 kg (comp. A) + boîte 800 g (comp. B)	beige	1

Données techniques	
rapport de mélange	100 (comp. A) : 20 (comp. B) / indication selon poids
temps en pot	env. 270 min (à +20 °C)
temps ouvert	max. 60 min
pression requise	env. 0,015 N/mm ²
solidité fonctionnelle	après env. 13 h de temps de pression
solidité finale	après env. 24 h (+20 °C / 50 % HRA)
viscosité	env. 2 100 mPa.s (pour l'application à la spatule)
quantité d'application	env. 150 - 350 g/m ²
résistance à la température	-30 °C à +110 °C
particularités	Les surfaces à coller doivent être fixées uniformément. Le support doit être plan, propre et exempt de graisse. Éviter les inclusions d'air. La pression doit être appliquée jusqu'à ce que la solidité finale soit atteinte.

	Colles PUR												
✓ = testé et approuvé △ = doit être testé pour l'application Les données techniques du fabricant sont valables dans tous les cas ! Domaine d'application	Mirapur 9512	Mirapur 9515	Mirapur 9520	Mirapur 9110	Mirapur 9130	Mirapur 9160	LOCTITE HB S309	LOCTITE HB S709	Mirapur 9500 Speed	Mirapur 9595 Turbo	Mirapur 9600 Ultra	Mirapur 9700 Fiber	Mirapur 9618 2K PUR
Colle universelle pour atelier – établi	△	△	△										
Bois Accoya® (sur lui-même)*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	△	△	△		△	△	△
Alu sur bois									△	△	△	△	△
Collage pour constructions protection incendie	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Inox CNS sur bois									△	△	△	△	△
Autorisation DIBt							✓	✓					
Panneaux à trois couches sur bois	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Raccords d'angles de fenêtres	✓	✓	✓	△	△	△							
Fabrication de carrelots de fenêtres	✓	✓	✓	△	△	△							
Raccord de joints										✓			✓
Placages de chants sur bois	△	△	△	△	△	△							
Tiges filetées dans bois massif													
Panneaux de fibroplâtre sur bois *	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓
Panneaux de fibroplâtre entre eux*	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓
Remplissage de creux										✓			✓
Bois en extérieur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Kerto Q et Kerto S				✓	✓	✓	✓	✓					
Plastique sur bois									△	△	△	△	△
Mélèze en extérieur	demander conseil												
Remplissage de trous										✓			✓
Collage de bois massif	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Chants de bois massif sur bois	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
MEDITE®TRICOYA® (sur lui-même)*	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓
Travaux de montage									✓	✓	✓	✓	
Matériaux non absorbants										✓			✓
OSB sur bois	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Pression pas nécessaire										✓			✓
Purenit (sur lui-même) *				✓	✓	✓							
Panneaux d'aggloméré, MDF ou de fibres dures	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Bois traité thermiquement (sur lui-même) *	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Portes protégées en extérieur	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Portes en intérieur	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Panneaux de fibres tendres sur bois	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	

* Merci d'observer les recommandations de la colle !

gyso.ch – surfez et profitez



3. Colles thermofusibles

(technologie EVA et PUR)

Granulés/cartouches EVA	22	3.1
Granulés/cartouches PUR	25	3.2
Nettoyants et primers pour colles thermofusibles	27	3.3
Matrice pour colles thermofusibles	29	3.4



Miratherm 5107 / 5108 / 5109

Granulés de colle thermofusible EVA pour le collage de chants. Colle thermofusible à faible viscosité, utilisation universelle, très bon mouillage, forme un joint compact, haute solidité finale du collage, haute résistance à la température, peut être plaquée, haut rendement.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1797.5107.03	Miratherm 5107, bidon 3,5 kg	nature	1
1797.5107.25	Miratherm 5107, bidon 25 kg	nature	1
1798.5108.03	Miratherm 5108, bidon 3,5 kg	blanc	1
1798.5108.25	Miratherm 5108, bidon 25 kg	blanc	1
1799.5109.03	Miratherm 5109, bidon 3,5 kg	noir	1
1799.5109.05	Miratherm 5109, bidon 25 kg	noir	1

Données techniques	
matériau de remplissage	oui
base	copolymère d'éthylène-acétate de vinyle (EVA)
température d'application	+180 °C à +200 °C
viscosité	env. 100 000 mPa·s à +180 °C
vitesse d'application	> 12 m/min (selon la machine, tests recommandés)
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +105 °C
résistance à la température	env. +90 °C
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Le matériau collé peut être retravaillé immédiatement après le collage Miratherm Primer 4345 améliore l'adhérence sur panneaux de fibroplâtre Miratherm Primer 4342 améliore l'adhérence sur HPL et bois massif

3.1



Miratherm 5187 / 5188

Granulés de colle thermofusible EVA pour le collage de chants. Colle thermofusible sans matériau de remplissage, semi-visqueuse, à utilisation universelle. Très bonne résistance thermique, forme un joint compact (pratiquement invisible), très haute résistance à la température, haut rendement, très bon mouillage, permet d'obtenir une surface lisse, même avec des matériaux de chants fortement flexibles, forte solidité finale du collage.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1848.5187.03	Miratherm 5187, bidon 3,5 kg	transparent	1
1848.5187.04	Miratherm 5187, bidon 20 kg	transparent	1
1849.5188.03	Miratherm 5188, bidon 3,5 kg	blanc	1
1849.5188.04	Miratherm 5188, bidon 20 kg	blanc	1

Données techniques	
matériau de remplissage	non
base	copolymère d'éthylène-acétate de vinyle (EVA)
température d'application	+180 °C à +200 °C
viscosité	env. 140 000 mPa·s à +180 °C
vitesse d'application	> 12 m/min (selon la machine, tests recommandés)
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +110 °C
résistance à la température	env. +90 °C
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Le matériau collé peut être retravaillé immédiatement après le collage On peut utiliser Miratherm Primer 4345 pour améliorer l'adhérence sur panneaux de fibroplâtre On peut utiliser Miratherm Primer 4342 pour améliorer l'adhérence sur HPL et bois massif

Miratherm 5145 (plaqueuse de chant manuelle)

Granulés de colle thermofusible EVA pour le collage de chants avec avance lente. Particulièrement adapté pour plaqueuses de chants mobiles avec application directe. Faible viscosité, forme un joint compact, à haut rendement, très bon mouillage.



No art.	Dimension	Couleur	UV
1829.5145.14	bidon 4,5 kg	nature	1

Données techniques	
matériau de remplissage	oui
base	copolymère d'éthylène-acétate de vinyle (EVA)
température d'application	+120 °C à +140 °C
viscosité	env. 85 000 mPa·s à +140 °C
vitesse d'application	> 3 m/min (selon la machine, tests recommandés)
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +85 °C
résistance à la température	env. +75 °C
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Le matériau collé peut être retravaillé immédiatement après le collage. On peut utiliser Miratherm Primer 4345 pour améliorer l'adhérence sur panneaux de fibroplâtre On peut utiliser Miratherm Primer 4342 pour améliorer l'adhérence sur HPL et bois massif



3.1





3.1

Miratherm 5110 / 5115 / 5120 / 5125

Cartouches de colle thermofusibles EVA pour le collage de chants (convient pour logement de cartouche de 64 mm). Colle thermofusible à usage universel, fond rapidement, très bon mouillage.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1800.5110.01	Miratherm 5110, cartouche 333 g	noir	4
1800.5110.05	Miratherm 5110, cartouche 333 g	noir	45
1805.5115.02	Miratherm 5115, cartouche 333 g	blanc	12
1805.5115.05	Miratherm 5115, cartouche 333 g	blanc	45
1808.5120.02	Miratherm 5120, cartouche 333 g	nature	12
1808.5120.05	Miratherm 5120, cartouche 333 g	nature	45
1813.5125.01	Miratherm 5125, cartouche 333 g	brun	4

Données techniques	
matériau de remplissage	oui
base	copolymère d'éthylène-acétate de vinyle (EVA)
température d'application	+200 °C à +220 °C
viscosité	env. 55 000 mPa·s à +200 °C
vitesse d'application	> 10 m/min (selon la machine, tests recommandés)
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +108 °C
résistance à la température	env. +90 °C
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Le matériau collé peut être retravaillé immédiatement après le collage. On peut utiliser Miratherm Primer 4345 pour améliorer l'adhérence sur panneaux de fibroplâtre. On peut utiliser Miratherm Primer 4342 pour améliorer l'adhérence sur HPL et bois massif.



Miratherm 5123

Cartouches de colle thermofusibles EVA pour le collage de chants (convient pour logement de cartouche de 64 mm). Colle thermofusible à usage universel, fond rapidement, très bon mouillage.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1811.5123.05	cartouche 260 g	transparent	45
1811.5123.01	cartouche 260 g	transparent	4

Données techniques	
matériau de remplissage	non
base	copolymère d'éthylène-acétate de vinyle (EVA)
température d'application	+200 °C à +220 °C
viscosité	env. 75 000 mPa·s à +200 °C
vitesse d'application	> 10 m/min (selon la machine, tests recommandés)
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +110 °C
résistance à la température	env. +90 °C
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Le matériau collé peut être retravaillé immédiatement après le collage. On peut utiliser Miratherm Primer 4345 pour améliorer l'adhérence sur panneaux de fibroplâtre. On peut utiliser Miratherm Primer 4342 pour améliorer l'adhérence sur HPL et bois massif.

Miratherm 5127

Colle thermofusible réactive PUR pour chants droits ainsi que Softforming (convient pour logement de cartouche de 64 mm). Haute adhérence initiale, durcissement chimique en quelques jours. Très haute résistance à la température (> +150 °C) et flexibilité au froid, excellente résistance à l'eau, génère des joints étanches.



No art.	Dimension	Couleur	UV
1815.5127.01	Miratherm 5127, cartouche 300 g	nature	6
1815.5127.99	Miratherm 5127, cartouche 300 g	blanc	6

Données techniques

matériau de remplissage	peu
base	colle thermofusible réactive PUR
température d'application	env. +150 °C
viscosité	env. 50 000 mPa·s à +150 °C
vitesse d'application	> 10 m/min (selon la machine, tests recommandés)
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +60 °C
résistance à la température	env. +150 °C
résistance à l'eau	oui
particularités	Le matériau collé peut être retravaillé immédiatement après le collage. solidité finale max. après 2 à 5 jours selon le matériau On peut utiliser Miratherm Primer 4345 pour améliorer l'adhérence sur panneaux de fibroplâtre.



ø 63 mm

3.2

Miratherm 5129

Colle thermofusible réactive PUR pour chants droits ainsi que Softforming. Haute adhérence initiale, durcissement chimique en quelques jours. Très haute résistance à la température (> +150 °C) et flexibilité au froid, excellente résistance à l'eau, génère des joints étanches.



No art.	Dimension	Couleur	UV
1817.5129.01	cartouche 2 kg	blanc	8

Données techniques

matériau de remplissage	peu
base	colle thermofusible réactive PUR
température d'application	+150 °C à +170 °C
viscosité	env. 130 000 mPa·s à +150 °C
vitesse d'application	> 15 m/min (selon la machine, tests recommandés)
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +88 °C
résistance à la température	env. +150 °C
résistance à l'eau	oui
particularités	Le matériau collé peut être retravaillé immédiatement après le collage. solidité finale max. après 2 à 5 jours selon le matériau On peut utiliser Miratherm Primer 4345 pour améliorer l'adhérence sur panneaux de fibroplâtre.



ca. ø 125 mm



ca. ø 125 mm

Miratherm 5137 / 5139

Colle thermofusible réactive PUR pour chants droits ainsi que Softforming. Haute adhérence initiale, durcissement chimique en quelques jours. Très hautes résistance à la température (> +150 °C) et flexibilité au froid, excellente résistance à l'eau, génère des joints étanches.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1821.5137.02	Miratherm 5137G, sachet 750 g (granulés)	blanc	16
1821.5137.03	Miratherm 5137G, sachet 750 g (granulés)	blanc	1
1823.5139.02	Miratherm 5139G, sachet 750 g (granulés)	nature	16
1823.5139.03	Miratherm 5139G, sachet 750 g (granulés)	nature	1
1821.5137.01	Miratherm 5137, cartouche 2 kg	blanc	8
1823.5139.01	Miratherm 5139, cartouche 2 kg	nature	8

Données techniques	
matériau de remplissage	peu
base	colle thermofusible réactive PUR
température d'application	+120 °C à +140 °C
viscosité	env. 40 000 mPa·s à +150 °C
vitesse d'application	> 15 m/min (selon la machine, tests recommandés)
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +82 °C
résistance à la température	env. +150 °C
résistance à l'eau	oui
particularités	Le matériau collé peut être retravaillé immédiatement après le collage. solidité finale max. après 2 à 5 jours selon le matériau On peut utiliser Miratherm Primer 4345 pour améliorer l'adhérence sur panneaux de fibroplâtre.

3.2



à faible
émission



ca. ø 125 mm

Miratherm 5140 ME / 5142 ME

(réduit les vapeurs d'isocyanates jusqu'à 90 %)

Colle thermofusible réactive PUR pour chants droits ainsi que Softforming. Haute adhérence initiale, durcissement chimique en quelques jours. Très hautes résistance à la température (> +150 °C) et flexibilité au froid, excellente résistance à l'eau, génère des joints étanches.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1824.5140.01	Miratherm 5140, cartouche 2 kg	nature	8
1826.5142.01	Miratherm 5142, cartouche 2 kg	blanc	8

Données techniques	
matériau de remplissage	peu
base	colle thermofusible réactive PUR
température d'application	+130 °C à +150 °C
viscosité	env. 55 000 mPa·s à +150 °C
vitesse d'application	> 15 m/min (selon la machine, tests recommandés)
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +85 °C
résistance à la température	env. +150 °C
résistance à l'eau	oui
particularités	Le matériau collé peut être retravaillé immédiatement après le collage. solidité finale max. après 2 à 5 jours selon le matériau On peut utiliser Miratherm Primer 4345 pour améliorer l'adhérence sur panneaux de fibroplâtre.

Miratherm Cleaner 4

Produit de nettoyage pour installations pour colle thermofusible PUR et EVA. Très bonne action nettoyante pour colles thermofusibles non durcies, très bonnes propriétés de mouillage.



No art.	Dimension	Couleur	UV
2744.5127.01	cartouche 200 g (ø 64 mm)	bleu	6
2744.5127.03	bidon 3,5 kg	bleu	1
2744.5127.06	bidon 20 kg	bleu	1

Données techniques

domaine d'application	nettoyant
base	agents tensio-actifs
température d'application	+100 °C à +170 °C
température de nettoyage	env. +120 °C
viscosité	env. 10 000 mPa·s à +130 °C
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +75 °C
résistance à la chaleur	aucune
résistance à l'eau	aucune
particularités	teinté en bleu pour être mieux détecté



Miratherm Cleaner 2

Produit de nettoyage pour installations pour colle thermofusible PUR et EVA. Très bonne action nettoyante pour colles thermofusibles non durcies, très bonnes propriétés de mouillage.



No art.	Dimension	Couleur	UV
2742.5141.02	cartouche 1 kg	bleu	1

Données techniques

domaine d'application	nettoyant
base	agents tensio-actifs
température d'application	+100 °C à +170 °C
température de nettoyage	env. +120 °C
viscosité	env. 6 500 mPa·s à +130 °C
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +72 °C
résistance à la chaleur	aucune
résistance à l'eau	aucune
particularités	teinté en bleu pour être mieux détecté



3.3

PUR Cleaner ME

Nettoyage de bassins de fusion, pompes, conduites et tuyaux ainsi qu'unités d'application, y compris systèmes d'application à buse, en particulier pour éliminer les colles thermofusibles polyuréthannes durcies ou non ainsi que les résidus de colle brûlés.

à faible
émission



No art.	Dimension	Couleur	UV
2421.1500.00	bidon 4 kg	incoloré	1

Données techniques

domaine d'application	nettoyant
base	alcools gras
température d'application	+120 °C à +175 °C
température de nettoyage	env. +120 °C
viscosité	20 à 100 mPa·s Brookfield
point de flamme	env. +195 °C
résistance à la chaleur	aucune
résistance à l'eau	aucune
particularités	PUR Cleaner ME peut être réutilisé plusieurs fois. Tant qu'il reste fluide à température ambiante, il peut être mis en œuvre pour d'autres travaux de nettoyage.





Miratherm Cleaner All-in-one

Nettoyage de bassins de fusion, pompes, conduites et tuyaux ainsi qu'unités d'application, y compris systèmes d'application à buse, en particulier pour éliminer les colles thermofusibles polyuréthannes durcies ou non ainsi que les résidus de colle brûlés.

No art.	Dimension	Couleur	UV
2420.1400.01	cartouche 1,4 kg	rouge clair	8

Données techniques	
domaine d'application	nettoyant
base	agents tensio-actifs
température d'application	+100 °C à +150 °C
point de flamme	env. +210 °C
viscosité	env. 6 500 mPa·s à +130 °C
résistance à la chaleur	aucune
résistance à l'eau	aucune
particularités	teinté en rouge pour être mieux détecté Très bonne action nettoyante pour colles thermofusibles PUR non durcies. spécialement pour fusion en fût, tuyaux, buses et fusion en réservoir



Miratherm Primer 4342

Primer pour le traitement préalable de chants, chants massifs et placages (bois exotiques et riches en résine). Laminés comme CPL et HPL après essais préliminaires.

No art.	Dimension	Couleur	UV
2042.4342.01	flacon 500 g	incoloré	8

Données techniques	
domaine d'application	primer
base	résine à dispersion aqueuse sans solvants
inflammable	non
viscosité	env. 20 mPa·s Brookfield, 20 tpm
consommation	20 à 30 g/m²
temps de ventilation	min. 1 h
mode d'application	éponge, pinceau, pistolet à gicler
particularités	L'application de primer devrait être réduite à son minimum. Appliquer plus de primer n'apporte aucune amélioration au collage, mais au contraire une adhésion restreinte et une moindre résistance à la chaleur. ne convient pas pour les colles polyoléfiniques et polyuréthane



Miratherm Primer 4345

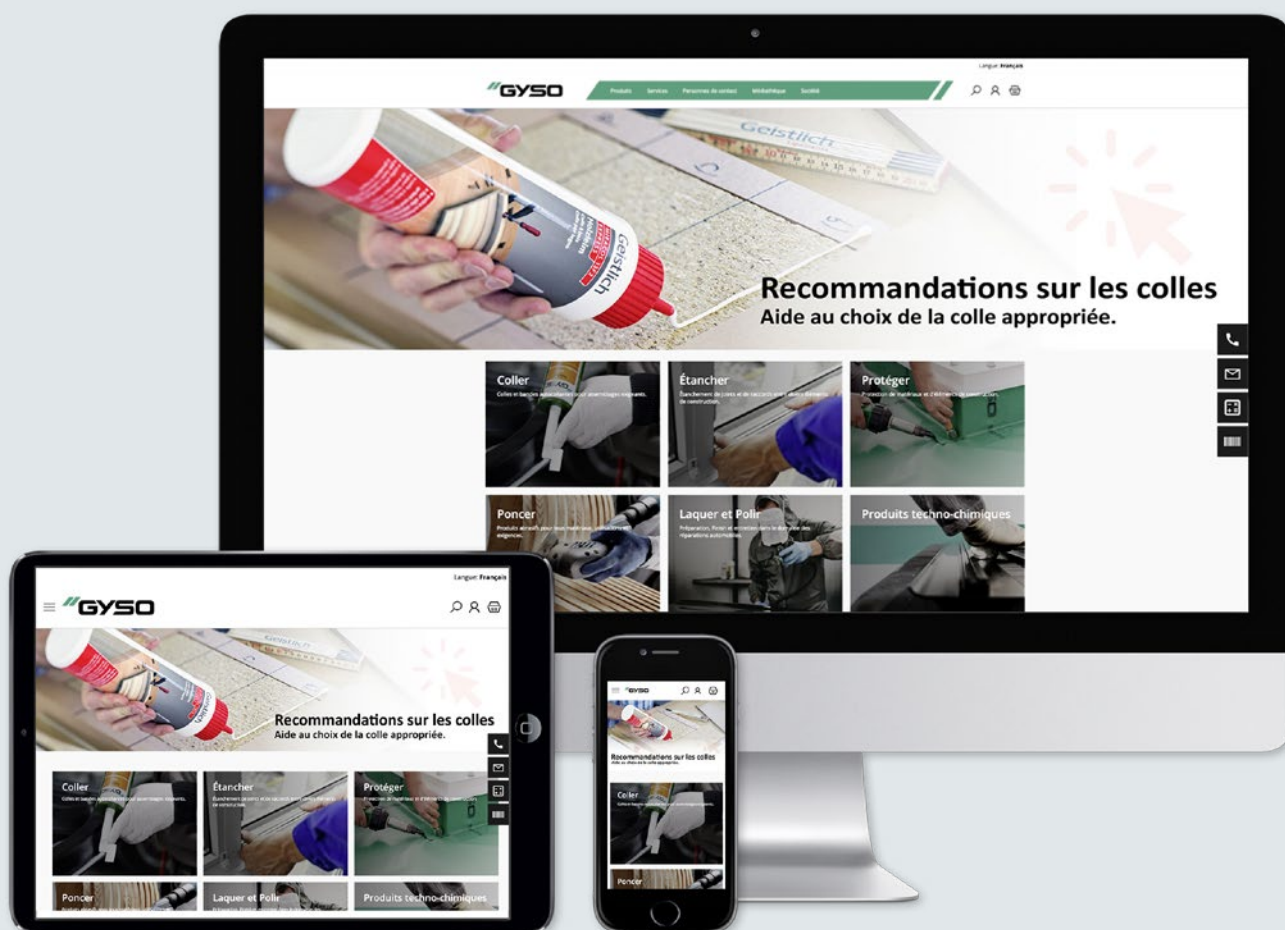
Miratherm Primer 4345 est une couche de fond universelle pour améliorer l'adhérence sur surfaces en bois non traitées et panneaux de plâtre, en particulier dans le secteur des arêtes. Uniquement pour utilisation en intérieur.

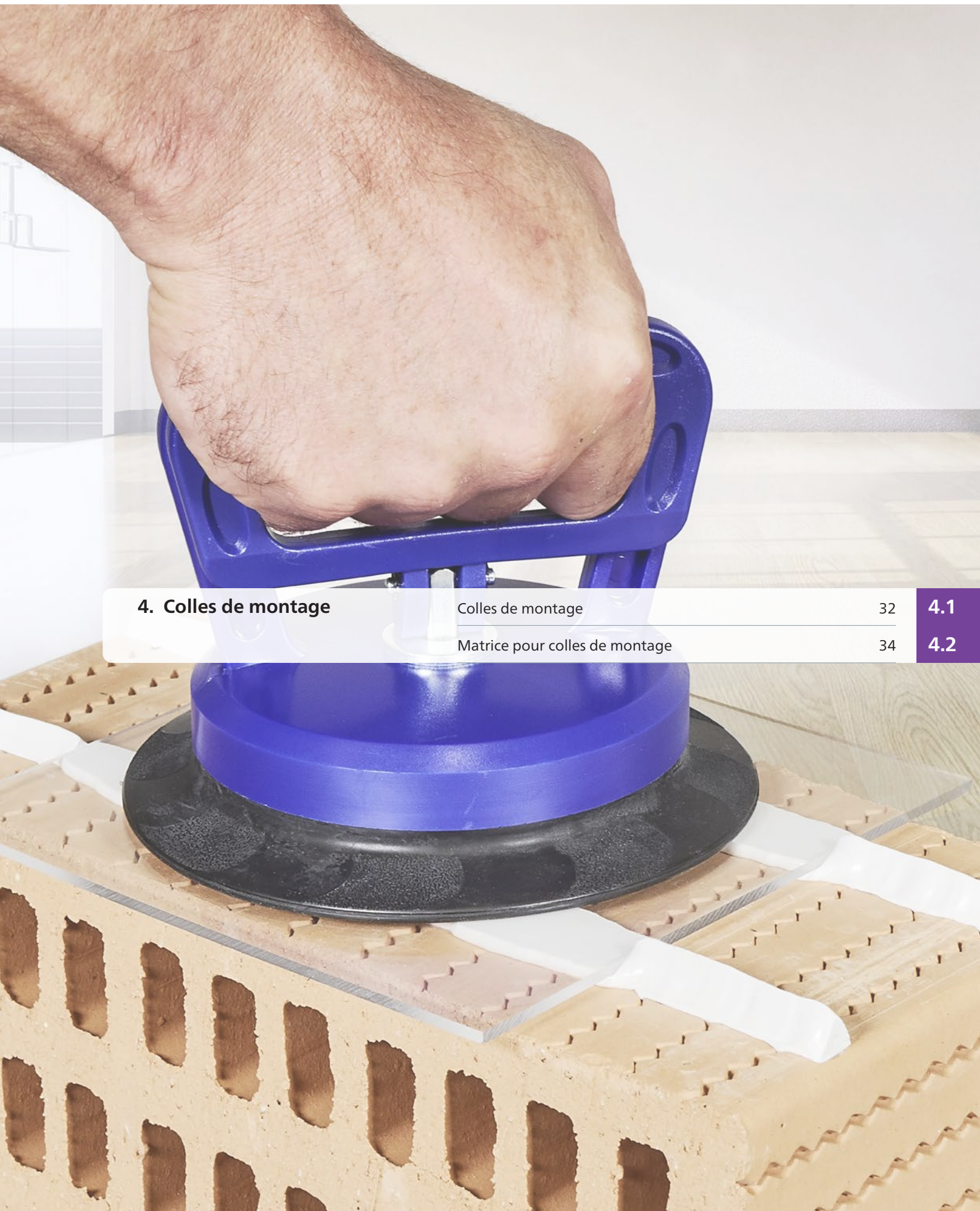
No art.	Dimension	Couleur	UV
2045.4345.01	boîte 0,9 kg	incoloré	1
2045.4345.02	bidon 4,5 kg	incoloré	1

Données techniques	
domaine d'application	primer
base	nitrocellulose / résine artificielle
soumis à la taxe COV	89,4 %
inflammable	oui
viscosité	env. 1 750 mPa·s
consommation	80 à 120 g/m²
temps de ventilation	après 10 – 45 min
mode d'application	pinceau, éponge, rouleau
particularités	Miratherm Primer 4345 adhère sur résine synthétique et laisse des taches. Si les chants sont plaqués avant d'être passés au primer, nettoyer les surfaces visibles avant que le primer ne soit sec.

	Colles thermofusibles														
✓ = testé et approuvé △ = doit être testé pour l'application Les données techniques du fabricant sont valables dans tous les cas ! Domaine d'application	Miratherm 5107, 5108, 5109	Miratherm 5187, 5188	Miratherm 5110, 5115, 5120, 5125	Miratherm 5123	Miratherm 5145	Miratherm 5127	Miratherm 5137G, 5139G	Miratherm 5137, 5139	Miratherm 5129	Miratherm 5140, 5142	Miratherm Cleaner 2 & Cleaner 4	Miratherm Cleaner ME	Miratherm Cleaner All-in-one	Miratherm Primer 4342	Miratherm Primer 4345
Chants ABS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Chants alu						✓	✓	✓	✓	✓					
Utilisation extérieure						✓	✓	✓	✓	✓					
Secteur salles de bain	△	△	△	△	△	✓	✓	✓	✓	✓					
Centre de traitement					△										
Panneaux protection incendie (seul. avec Primer 4345)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Nettoyant liquide												✓			
Placage de chants	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Granulés EVA	✓	✓			✓										
Granulés PUR							✓								
Automates manuels pour chants					✓										
Chants HPL	△	△	△	△	△	✓	✓	✓	✓	✓					
Utilisation en intérieur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Sans isocyanates	✓	✓	✓	✓	✓										
Faible teneur en isocyanates										✓					
Chants en bois massif	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Chants mélaminés	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Sans charge		✓		✓											
Avec charge	✓		✓		✓										
Cartouches 2 kg								✓	✓	✓					
Cartouches ø 63 mm			✓	✓		✓									
Postforming															
Chants PP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Primer pour panneaux protection incendie															✓
Primer pour chants HPL														✓	
Primer pour chants en bois massifs difficiles à coller														✓	
Nettoyant pour appareils d'application											✓	✓			
Nettoyant pour bassins de fusion											✓	✓			
Nettoyage de produits EVA											✓	✓			
Nettoyage de produits PUR											✓	✓	✓		
Peut être peint						✓	✓	✓	✓	✓					
Haute résistance à la chaleur						✓	✓	✓	✓	✓					
Haute résistance à l'eau						✓	✓	✓	✓	✓					

gyso.ch – profitez des avantages





4. Colles de montage

Colles de montage

32

4.1

Matrice pour colles de montage

34

4.2



Mirapur 9500 Speed

Colle de montage et de construction à durcissement rapide, à base PUR, pour l'intérieur et l'extérieur. Pour collages résistants à la chaleur et à l'eau, à haute solidité mécanique. Colle pratiquement tous les matériaux dans la production de bois et de meubles, le secteur de la construction et celui de l'industrie, ainsi que la fabrication de carrosseries, véhicules, wagons et containers.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1510.9500.04	cartouche 310 ml	beige	12

Données techniques	
base	colle PUR
propriété	à prise rapide et dure
temps ouvert	env. 5 min
temps de pression	env. 30 min
viscosité	pâteuse, ferme
résistance à la température	+110 °C
résistance à l'eau	D4 (EN 204-D4)
particularités	Collage d'aluminium : seulement sur surfaces traitées chimiquement (éloxées, phosphatées, chromées) ou laquées, pas sur aluminium brut.



Miraflex 9444 Elastic

Colle de montage élastique à base MS-hybride pour collages résistants à la chaleur et à l'eau, à haute solidité mécanique, pour l'intérieur et l'extérieur. Colle pratiquement tous les matériaux dans la production de bois et de meubles, le domaine de la construction et celui de l'industrie, ainsi que la fabrication de carrosseries, véhicules, wagons et containers. Convient pour le collage de miroirs, le montage de véhicules, la construction métallique, d'appareils et de machines, la technique électrique, synthétique, de ventilation et de climatisation, etc.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1632.9444.04	cartouche 290 ml	blanc	12

Données techniques	
base	MS-polymère
propriété	élastique
temps ouvert	max. 10 min
temps de fixation	24 h pour épaisseur > 3 mm (+23 °C / 55 % HRA)
viscosité	pâteuse, ferme
résistance à la température	+90 °C (à court terme jusqu'à +200 °C)
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Durcissement à cœur rapide et à élasticité durable (> 3 mm/24 h, Shore A env. 50), amortit le bruit et les vibrations, durcit grâce à l'humidité, remplit les joints, peut être poncé et peint, résistant aux intempéries et aux UV.

Bostik H920 SUPERGRIP CLEAR (remplace SUPERCLEAR)

Colle hybride à un composant, transparent-limpide, pour de nombreuses applications. Superclear durcit à l'humidité de l'air en une colle élastique à très haute transparence. Convient pour le collage élastique de divers matériaux en intérieur ; n'est pas adapté pour le collage/scellement de pierre naturelle ou artificielle.

No art.	Dimension	Couleur	UV
0303.0761.00	cartouche 300 g	transparent-limpide	12

Données techniques

température d'application	+5 °C à +40 °C
résistance à la température	-20 °C à +100 °C
allongement à la rupture	env. 250 %
temps de formation de pellicule	env. 15 min
poids spécifique	1,05 g/cm³
dureté Shore A	env. 45
particularités	Sans solvants, silicone ni PCB, à faible retrait, compatible avec les peintures, à odeur neutre.



Bostik H751 SUPERGRIP XTREM (remplace High and Fast)

Bostik Supergrip XTREM est une masse de collage et d'étanchéité à un composant pour de nombreuses utilisations. Sans solvants ni isocyanates, très résistante aux intempéries et aux UV. N'agresse pas les métaux. Excellente adhérence, même sur surfaces légèrement humides. Convient pour le collage élastique de divers matériaux en intérieur et en extérieur. Béton, métaux, zinc, PVC, céramique, verre, résine époxyde, polyester et bois laqué.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1636.0761.99	cartouche 450 g	blanc	12

Données techniques

température d'application	+5 °C à +35 °C
résistance à la température	-40 °C à +100 °C
temps de formation de pellicule	env. 15 min
allongement à la rupture	> 100 %
dureté Shore A	env. 60
particularités	Forte adhérence initiale (jusqu'à 270 kg/m²), adhérence finale extrêmement élevée (jusqu'à 370 kg/10 cm²), colle également sur des supports légèrement humides, sans solvants.



Colles de montage

Matrice pour colles de montage

	Colles de montage			
	Mirapur 9500 Speed	Miraflex 9444	Super Clear	Supergrip Xtrem
✓ = testé et approuvé △ = doit être testé pour l'application Les données techniques du fabricant sont valables dans tous les cas ! Domaine d'application				
Collage de chants ABS, PVC	△			
Bois Accoya® (sur lui-même)	✓			
Alu, CNS, plomb (inoxydable)	✓	✓	△	△
Extérieur	△	△	△	△
Constructions protection incendie	✓	△		
Caoutchouc-butyle		△		
Bureau		✓	△	△
EPS	✓	✓	✓	✓
Fibre de verre		△		
Pièces moulées	✓	✓		
Pontage de joints		✓	✓	✓
Montage de miroirs		✓		
Caoutchouc		△		
Matériaux dérivés du bois	✓	✓	✓	✓
HPL	✓	✓	✓	✓
Céramique, pierre, béton	✓	✓	✓	✓
Liège	✓	✓		
Linoléum		✓		
MEDITE®TRICOYA® (sur lui-même)	✓			
Matériaux non absorbants		△	△	△
Aucune pression nécessaire		✓	✓	✓
Purenit (sur lui-même)	✓			
Mousses PUR dures et tendres	✓	✓		
Caoutchouc-mousse	△	△		
Mousse	△	△	△	△
Tapis		✓		
Bois traité thermiquement (sur lui-même)	✓			
Peut être peint	△	△		
Résistance élevée à la chaleur	✓	✓		
Résistance élevée à l'eau	✓			
Panneaux de fibres tendres	✓	✓		



5. Colles en poudre	Colles en poudre	36	5.1
	Matrice pour colles en poudre	37	5.2
6. Colles de contact	Colles de contact à pulvériser	38/39	6.1
	Colles de contact pour spatules/pinceaux	40	6.2
	Matrice pour colles de contact	41	6.3
7. Colles spéciales	Colles rapides et époxy	42/43	7.1
	Colles pour isolation	44	7.2
	Autres colles spéciales	45	7.3
8. Articles pour réparations	Articles pour réparations	46/47	8.1
9. Nettoyants / ag. démoulage	Nettoyants et agents de démoulage	48	9.1
10. Outillage et accessoires	Divers outils et produits Kaltex	49–52	10.1
	Montage du robinet Kaltex	53	10.2
11. Conseils techniques	Normes, EC1 et autres	54	11.1



Placol 4506

Colle de placage en poudre pour collages à chaud dès +50 °C, pauvre en formaldéhyde E1. Cette colle a de très bonnes propriétés de mouillage, avant tout pour les placages délicats (bouleau, érable, pin, etc.), c'est pourquoi l'ajout de colle blanche n'est plus nécessaire.

Table with 4 columns: No art., Dimension, Couleur, UV. Rows for 1006.4506.02 (sachet 5 kg) and 1006.4506.05 (carton 25 kg).

Données techniques table for Placol 4506, including base, propriété, temps ouvert, temps de pression, temps en pot, résistance à la température, and résistance à l'eau.



Placol 4507

Colle en poudre pour collages à chaud et à froid. Pour les constructions en bois en intérieur et protégées en extérieur, pour le collage d'éléments en bois massif, pour le revêtement de panneaux synthétiques (HPL) sur matériaux dérivés du bois ainsi que pour collages en général dans l'artisanat.

Table with 4 columns: No art., Dimension, Couleur, UV. Rows for 1007.4507.02 (sachet 5 kg) and 1007.4507.05 (carton 25 kg).

Données techniques table for Placol 4507, including base, propriété, temps ouvert, temps de pression, temps en pot, résistance à la température, and résistance à l'eau.

5.1



Placol colle à bois 4520

Colle en poudre autdurcissante pour le collage de joints de placage sur machines d'assemblage longitudinal et transversal. Ce condensat de résine d'urée modifié convient très bien pour le collage direct et le préencollage quand un temps d'utilisation de la colle est souhaité.

Table with 4 columns: No art., Dimension, Couleur, UV. Rows for 1020.4520.01 (boîte 1 kg) and 1020.4520.02 (bidon 5 kg).

Données techniques table for Placol colle à bois 4520, including base, propriété, temps de pression, viscosité, temps en pot, résistance à la température, résistance à l'eau, and particularités.

	Colles en poudre		
✓ = testé et approuvé △ = doit être testé pour l'application Les données techniques du fabricant sont valables dans tous les cas ! Domaine d'application			
	Placol 4506	Placol 4507	Placol 4520
Bois Accoya® (sur lui-même)		✓	
Panneaux protection incendie		✓	
Portes protection incendie		✓	
Coloration avec une peinture en poudre	✓	✓	✓
Classe d'émission E1	✓		
Assemblages d'angles pour fenêtres		✓	
Carrelets pour fenêtres		✓	
Pièces moulées		✓	
Placage sur matériaux dérivés du bois, dès +18 °C		✓	
Placage sur matériaux dérivés du bois, dès +50 °C	✓		
Placage sur surfaces non absorbantes			
Collage de joints de placage			✓
Chants de placage sur matériaux dérivés du bois		✓	
Panneaux de fibroplâtre entre eux*		✓	
Application manuelle	✓	✓	
HPL sur matériaux dérivés du bois, dès +18 °C		✓	
HPL sur surfaces non absorbantes			
Liège sur matériaux dérivés du bois	✓	✓	
Bois de mélèze en extérieur		✓	
Application à la machine	✓	✓	✓
Collages de bois massif		✓	
Chants en bois massif sur matériaux dérivés du bois		✓	
MEDITE®TRICOYA® (sur lui-même) *		✓	
Purenit (sur lui-même) *		✓	
Panneaux d'aggloméré, MDF ou de fibres dures		✓	
Bois traité thermiquement (sur lui-même) *		✓	
Portes protégées en extérieur	✓	✓	
Portes en intérieur	✓	✓	
Résistance élevée à la chaleur	✓	✓	✓
Résistance élevée à l'eau	✓	✓	✓
Panneaux de fibres tendres sur matériaux dérivés du bois		✓	

* Merci d'observer les recommandations de la colle !

Colles de contact

Colles de contact à pulvériser



GLUKON® pro wmc (remplace Miranit 8059)

Colle de contact à vaporiser, utilisation universelle, contenant des solvants, pour matériaux durs. Pour le collage de bois et matériaux dérivés du bois, HPL, acier, aluminium, verre, fibre de verre, feutre, papier, carton, tapis et mousse.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1703.0500.00	spray 500 ml	beige	12
1703.1300.00	sphère de pression 13 kg	beige	1

Données techniques	
base	polymère de styrène-isoprène-styrène
soumis à la taxe COV	sphère 77 %, spray 83,5 %
résistance à la température	-30 °C à +90 °C
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Le système fonctionne sans électricité ni raccord pneumatique. D'où une utilisation simple et qui permet de gagner du temps.



GLUKON® prime (remplace Miranit 8069)

Colle de contact à vaporiser, utilisation universelle, contenant des solvants, pour matériaux souples. Convient pour le collage d'étoffes, tissus d'ameublement, mousses, panneaux d'aggloméré, panneaux de fibres et bois laminé.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1708.0500.00	spray 500 ml	beige	12
1708.1300.00	sphère de pression 13 kg	beige	1

Données techniques	
base	polymère de styrène-isoprène-styrène
soumis à la taxe COV	sphère 70 %, spray 86,5 %
résistance à la température	-30 °C à +70 °C
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Le système fonctionne sans électricité ni raccord pneumatique. D'où une utilisation simple et qui permet de gagner du temps.



GLUKON® premium plus

GLUKON® premium se distingue par son exceptionnelle solidité initiale et sa solidité finale extrêmement élevée (> 250 PSI). Très bien adaptée au collage de pièces moulées et au collage de tôles d'acier inoxydable sur matériaux en plaques. La très haute teneur en corps solides assure une excellente capacité d'adhérence sur supports absorbants ou non, avec un simple film déjà de chaque côté.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1709.0500.00	spray 500 ml	beige	12
1709.1700.00	sphère de pression 13 kg	beige	1

Données techniques	
base	polymère de styrène-isoprène-styrène
soumis à la taxe COV	sphère 78 %, spray 79 %
résistance à la température	-30 °C à +130 °C (courte durée)
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Le système fonctionne sans électricité ni raccord pneumatique. D'où une utilisation simple et qui permet de gagner du temps.



Accessoires GLUKON

No art.	Dimension	UV
8110.8100.00	Pistolet premium pour colles en spray GLUKON	1
8110.8100.02	Tuyau, 3,7 m pour colles en spray GLUKON	1
8110.8100.10	Buse de rechange pour GLUKON pro wmc/prime	1
8110.8100.50	Poignée pour sprays GLUKON, noir	1
8110.8100.40	Chariot à main pour sphère de pression GLUKON	1

Miranit 8025 3 en1

Colle en spray universelle pour collages de surface durables, détachables ou repositionnables. Colle rapidement et proprement matériaux absorbants ou non entre eux comme par ex. papier, textile, mousse, bois, tôle, verre, etc.



No art.	Dimension	Couleur	UV
1695.8025.25	boîte 400 ml	beige	12

Données techniques	
base	copolymère de styrène
soumis à la taxe COV	80 %
résistance à la chaleur	adéquate
résistance à l'eau	adéquate
particularités	1. Permanent : vaporiser les deux faces d'une distance d'env. 20 cm et laisser ventiler au minimum 10 minutes. Assembler les pièces exactement et presser rapidement mais fortement. 2. Corrigeable : vaporiser sur une face d'une distance d'env. 20 cm et assembler tout de suite. La position peut être corrigée jusqu'à 5 minutes, puis le collage devient permanent. Solidité finale atteinte après au plus tard 24 h, selon le matériau. Une des deux surfaces doit être absorbante. 3. Détachable : vaporiser sur une face détachable d'une distance d'env. 20 cm. Laisser ventiler min 20 minutes.



6.1

Colles de contact

Colles de contact pour spatules/pinceaux



Miranit Record 8020

Colle de contact universelle pour collages de surface permanents. Colle matériaux absorbants et non absorbants entre eux, comme par ex. bois, matériaux dérivés du bois, HPL, tôles métalliques, cuir, maçonnerie, caoutchouc-mousse, mousses PUR dures et souples, caoutchouc-butyle, etc.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1480.8020.50	tube 120 g	jaune-transparent	24
1480.8020.01	boîte 650 ml	jaune-transparent	12
1480.8020.02	jerrycan 4,5 kg	jaune-transparent	1
1480.8020.03	bidon 9 kg	jaune-transparent	1

Données techniques	
base	polychloroprène
soumis à la taxe COV	72,8 %
viscosité	env. 3 000 mPa.s Brookfield
résistance à la température	-30 °C à +100 °C
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Résistante à la benzine, aux acides dilués et aux bases. Résiste à la température, à l'humidité et au vieillissement. Idéale pour les travaux de réparation. Peut être appliquée à froid et à chaud.



Miranit diluant 9711

Pour Miranit Record 8020

Solvant pour diluer Miranit Record 8020 ainsi que pour éliminer les résidus de colle et pour nettoyer les outils de travail et les surfaces.

No art.	Dimension	Couleur	UV
2685.9711.01	boîte 870 g (1 l)	transparent	12
2685.9711.02	bidon 5,2 kg	transparent	1

Données techniques	
base	acétate d'éthyle
soumis à la taxe COV	100 %
viscosité	liquide

6.2

Colle de contact Universelle sans solvant

Colle de contact à dispersion pour le collage de panneaux de résine synthétique, tôle d'aluminium et de zinc, panneaux de mousse polystyrène, caoutchouc, liège, linoléum, feutre, textile, etc. entre eux et sur des panneaux de bois, d'aggloméré et de fibres dures.



No art.	Dimension	Couleur	UV
9137.7303.01	boîte 1 kg	bleu-vert	6
9137.7303.02	bidon 5 kg	bleu-vert	1

Données techniques	
base	caoutchouc de latex synthétique
viscosité	env. 15 000 mPa.s
résistance à la température	-30 °C à max. +110 °C
temps ouvert	jusqu'à 4 h (après application de la colle à 20 °C)
temps de ventilation	30 - 60 min
quantité d'application	min. 120 g/m² par face
solidité finale	après env. 2 - 4 jours
particularités	Les pièces doivent être pressées ensemble après le montage. non résistante à l'eau

	Colles de contact					
	GLUKON pro wmc	GLUKON prime	Miranit 8025	Miranit Record 8020	Miranit Diluant 9711	Colle de contact Universal sans solvant
✓ = testé et approuvé △ = doit être testé pour l'application Les données techniques du fabricant sont valables dans tous les cas ! Domaine d'application						
Détachable			✓			
Aluminium	✓	△	✓	✓		✓
Extérieur						
Tissus d'ameublement		✓	✓			✓
Caoutchouc-butyle				✓		
Bureau	△	△		✓		△
Fibre de verre				✓		
Feutre		✓	✓	✓		✓
Pièces moulées						
Placage	△			△		△
Verre			✓			
Caoutchouc	△	△	△	△		✓
Application manuelle				✓		✓
Matériaux dérivés du bois	✓	✓	✓	✓		✓
HPL	✓	△	△	✓		✓
Carton	✓	✓	✓	✓		✓
Liège	✓	△	△	✓		✓
Repositionnable			✓			
Cuir	✓	✓	△	✓		△
Linoléum	✓	△		✓		✓
Matériaux non absorbants	✓	✓	✓	✓		✓
Papier	△	△	✓			
Mousses PUR dures et souples	△	✓	△	✓		△
Caoutchouc-mousse		△		△		
Mousse	△	△	△	△		
Colle en spray	✓	✓	✓			
Acier - CNS	✓			✓		△
Tapis				✓		✓
Textiles		✓	✓			✓
Peut être dilué				✓		
Soumis à la taxe COV	✓	✓	✓	✓	✓	
Résistance élevée à la chaleur				△		△
Résistance élevée à l'eau	△	△	△	△		



HG POWER GLUE Coffret de collage

«Soudure en flacon» est une colle spéciale pour réparer, remplir, façonner et renforcer une grande variété de matériaux. Répare cassures, fissures et crevasses, remplit trous et fentes. Le fort pouvoir adhérent est obtenu par la combinaison unique de granulés et de colle. Durcissement rapide, peut être travaillée mécaniquement et peinte, résiste aux produits chimiques, à l'eau, aux intempéries et à la température. Détail : soudure en flacon 20/40 g, Cleaner 20 ml, Primer 15 ml, Activateur spray 200 ml et flacon à pinceau 15 ml, Bâtonnet époxy 56 g.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1297.8010.20	XXL coffret de 7 pièces, noir	incolore/aluminium	1

Set composé de :

- HG POWER GLUE Colle rapide à base de cyanoacrylate (flacon 20 g)
- HG POWER GLUE Granulés (flacon 40 g)
- HG Primer (flacon 15 ml)
- HG Aktivator / accélérateur de durcissement (spray 200 ml)
- HG Aktivator / accélérateur de durcissement (flacon 15 ml)
- HG Cleaner / dissolvant (flacon 20 ml)
- HG Epoxy Stick (Mastic de réparation universel à 2 composants / stick 56 g)



HG POWER GLUE Soudure en flacon

«Soudure en flacon» est une colle spéciale pour réparer, remplir, façonner et renforcer une grande variété de matériaux. Répare cassures, fissures et crevasses, remplit trous et fentes. Le fort pouvoir adhérent est obtenu par la combinaison unique de granulés et de colle. Durcissement rapide, peut être travaillée mécaniquement et peinte, résiste aux produits chimiques, à l'eau, aux intempéries et à la température.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1290.0510.10	colle et granulés 5/10 g	incolore	10
1290.2040.10	colle et granulés 20/40 g	incolore	10
1290.2050.10	granulés flacon 40 g	blanc	1

Données techniques

base	cyanoacrylate (liquide) / oxyde de silicium (granulés)
couleur	liquide : transparent / granulés : blanc
résistance à la température	-45 °C à +115 °C
soumis à la taxe COV	0 %
temps de réaction	réaction en quelques secondes après humidification du granulé avec le liquide HG POWER GLUE

7.1



HG POWER GLUE Primer

Activateur d'adhérence pour le traitement préalable des matériaux difficiles à coller, comme par ex. silicone, Teflon ou plastiques contenant de l'huile tels que PP ou PE.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1292.8002.20	flacon à pinceau 15 ml	incolore	25

Données techniques

base	amines alyphatiques dans un solvant organique
couleur	incolore / transparent
soumis à la taxe COV	99,5 %
particularités	convient pour les matériaux difficiles à coller comme PE, PP ou Teflon, améliore l'adhérence des polyoléfinés par ex.

HG POWER GLUE Activator

Accélérateur de durcissement professionnel, spécialement pour la colle industrielle. Usage : pour des conditions pas idéales, des couches de colle épaisses, le collage de matériaux inactifs ou pour le durcissement des fuites de colle.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1294.8004.20	flacon à pinceau 15 ml	incolore	24
1293.8003.20	boîte 200 ml,	incolore	24

Données techniques

base	produit organique en composition solublesetzung
couleur	incolore
soumis à la taxe COV	spray 100 %, flacon 99,5 %
particularités	augmente la vitesse de durcissement des colles rapides



HG POWER GLUE Cleaner

Nettoyant hautement concentré. Pour le nettoyage/prétraitement des éléments à coller, élimine de façon fiable et facilement les résidus de colle tenaces, comme par ex. sur la peau, les textiles ou sur le plateau de la table.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1295.8005.20	flacon 20 ml	incolore	25

Données techniques

base	acétone, acétate d'éthyle
couleur	incolore
soumis à la taxe COV	100 %
particularité	Élimine les résidus de colle des mains, coussins, tapis, plastiques et beaucoup d'autres matériaux.





SILACOLL 100

Colle spéciale pâteuse, prête à l'emploi, incombustible, à base de silicates hydrosolubles. Convient pour le montage de panneaux d'isolation sur plafonds et murs sans fixation mécanique supplémentaire.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1550.0850.00	cartouche 500 g	crème	20
1550.1651.00	bidon 15 kg	crème	1

Données techniques	
temps ouvert (OZ)	3 min à 8 °C, 50 % HRA
temps de séchage	après 10 h, la solidité finale est atteinte à 50 %
viscosité	env. 30 000 – 45 000 mPa·s
résistance à la température	+1 000 °C (incombustible)
résistance à l'eau	aucune
particularités	résistance à la température jusqu'à > +1 000 °C.



WOOD H944 XTREM (Ardaflex® Multi)

Colle multifonctions hybride 1K – pour parois et sols.

- sur métal, aluminium, acier, isolations, etc.
- prête à l'emploi, application avec une spatule dentée
- utilisation universelle, aussi pour petites surfaces, parquet, carreaux ou tapis
- très bonne adhérence

No art.	Dimension	Couleur	UV
9250.1944.60	bidon 15 kg	gris-blanc	33

Données techniques	
temps ouvert	40 min
temps de séchage	env. 12 h
viscosité	facile à étendre / ferme
résistance à la chaleur	adéquate
résistance à l'eau	adéquate
particularités	peut aussi être appliquée en couche épaisse



Colle pour Styropor

Pour le collage de panneaux en polystyrène sur supports absorbants.

No art.	Dimension	Couleur	UV
1443.7206.01	boîte 1,5 kg	blanc	1
1443.7206.02	bidon 5 kg	blanc	1

Données techniques	
base	dispersion de résine synthétique
temps de fixation	10–15 min
viscosité	pâteuse
résistance à la température	-20 °C à +100 °C
résistance à l'eau	adéquate
particularités	sans solvants

Miratherm 5111 en bâtons

Bâtons pour pistolets à colle thermofusible ø 12 mm. Convient pour tous les pistolets à colle thermofusible usuels. Pour matériaux dérivés du bois, céramique, polystyrène, PVC dur, ABS, polyamide, polyester, cuir, papier et textiles.



No art.	Dimension	Couleur	UV
1780.3551.99	ø 11,3 mm x 200 mm (carton 2 kg)	transparent	1

Données techniques	
matériau de remplissage	oui
base	copolymère d'éthylène-acétate de vinyle (EVA)
température d'application	+140 °C à +200 °C
temps ouvert	env. 15 s
viscosité	env. 11 000 mPa·s à +180 °C
point de ramollissement (anneau/bille)	env. +94 °C
résistance à la chaleur	adéquate
résistance à l'eau	adéquate
particularités	convient pour contact indirect avec denrées alimentaires Le matériau collé peut être retravaillé immédiatement après le collage.



Konstruvit Clear

La colle universelle rapide, idéale pour ménage, modélisme, atelier, bricolage, etc.



No art.	Dimension	Couleur	UV
0896.6280.52	flacon 90 g	transparent	12

Données techniques	
base	acétate de polyvinyle
soumis à la taxe COV	67 %
viscosité	env. 1 200 mPa·s
résistance à la température	jusqu'à +60 °C, selon charge
résistance à l'eau	adéquate
particularités	Cette colle convient pour cuir, textile, feutre, liège, mousse et de nombreux plastiques.



Colle de peau 3110

Colle à chaud, gélatine technique. Pour collages de joints de bois dur, fabrication de disques en émeri, travaux généraux de reliure et cartonnage, bandes autocollantes humidifiables et textiles de support.



No art.	Dimension	Couleur	UV
1753.3110.01	boîte 1 kg	brun	1
1753.3110.04	bidon 4 kg	brun	1
1753.3110.07	sac 25 kg	brun	1

Données techniques	
temps ouvert	court
temps de pression	court
viscosité	9,5 à 11 mPa·s
résistance à la température	env. +50 °C
résistance à l'eau	adéquate
particularités	La solution de gélatine chaude coagule en une gelée lors du refroidissement, même à faible concentration. Cette transition de l'état solide à l'état gélatineux permet une adhérence très rapide sans réel processus de séchage. On atteint ainsi une solidité initiale généralement suffisante. La solidité finale, beaucoup plus élevée, se produit après évaporation de l'eau.





Miracol 9R1

Agent de liaison pour bois liquide (bois plastique). Pour mélanger en pâte 20 – 40 % de bois en poudre. Pâte destinée à réparer les endroits endommagés dans le bois, fissures, trous de nœuds, vis et clous. Après durcissement, peut être poncée, rabotée ou sciée ainsi que décapée ou peinte.

No art.	Dimension	Couleur	UV
2689.3325.20	boîte 870 g (1000 ml)	transparent	1

Données techniques	
base	nitrocellulose
soumis à la taxe COV	85 %
résistance à la chaleur	adéquate
résistance à l'eau	adéquate
particularités	En choisissant la poudre de bois, on peut reproduire exactement la nuance de couleur correspondante. Attention : uniquement pour utilisation en intérieur Contient des solvants inflammables



Mastic de réparation métallique 2K

Masse pétrissable à utilisations multiples. Spécialement pour réparations et collages rapides. Utilisation : pour réparer et étancher fissures et trous, erreurs de perçage et taraudages cassés. Pour les réparations sur place. Peut être transformé mécaniquement.

No art.	Dimension	Couleur	UV
0880.9585.18	morceau 56 g	métallique	20

Données techniques	
base	résine époxy chargée en poudre métallique
temps en pot	3 – 4 min
travaux ultérieurs	8 – 10 min
résistance à la température	jusqu'à +180 °C, à court terme jusqu'à +300 °C
résistance à l'eau	adéquate
particularités	résistance à la température jusqu'à +180 °C, à court terme jusqu'à +300 °C. application simple sans accessoires

Bostik A920 Mortier EXPRESS

Mortier express est une masse pour joints en mortier de haute qualité, immédiatement prête à l'emploi, avec un spectre d'adhérence idéal pour utilisations en intérieur et en extérieur. Développé pour le jointoyage et la réparation de joints et neufs et endommagés ainsi que de fissures entre bandes de pierre et maçonnerie. Peut également s'utiliser pour l'étanchéité de joints de raccord entre plomb et maçonnerie. Pour combler des brèches dans maçonnerie et béton.

No art.	Dimension	Couleur	UV
0136.0761.10	cartouche 300 ml	gris pierre	12

Données techniques

base	dispersion acrylique
température d'application	+5 °C à +40 °C
dureté Shore A	env. 80
diminution de volume	env. 5 %
résistance au fluage	résistant < 2 mm
poids spécifique	env. 1,66 g/ml



Bostik A790 RISS ACRYL

Rissacryl est une dispersion de résine acrylique à un composant, exceptionnelle à travailler, ferme, qui peut aussi s'appliquer sur des supports légèrement humides. Pour combler fissures et dommages dans les façades en crépi, parois et joints entre briques. Convient également très bien pour réparer les petits dégâts (par ex. trous de vis) sur, entre autres, décors en plâtre et papier peint. Escamote parfaitement les fissures dans le crépi grâce à sa structure granuleuse ressemblant au crépi. Pour l'intérieur et l'extérieur, structurée, comble les fissures de parois et façades, peut être peinte, sans solvants.

No art.	Dimension	Couleur	UV
0158.0761.99	cartouche 300 ml	blanc	12

Données techniques

température d'application	+5 °C à +40 °C
résistance à la température	-20 °C à +80 °C
temps de formation de pellicule	15 - 20 min
largeur maximale du joint	20 mm
déformation totale admissible	env. 8 %
durcissement à cœur	env. 2 mm/24 h selon humidité de l'air et température
dureté Shore A	env. 25
poids spécifique	env. 1,70 g/cm ³





Nettoyant 9797

Produit de nettoyage universel pour usage industriel. Produit de nettoyage pour toutes les surfaces lisses comme par ex. plastique, bois vernis ou métal. Bonne force dégraissante, ne laisse ni traces ni résidus. Idéal pour le nettoyage de restes de colle PUR non durcis ainsi que pour les buses du pistolet à gicler pour Miranit 8059 ou Miranit 8069.

No art.	Dimension	Couleur	UV
2423.9797.04	flacon 1 l	transparent	1
2423.9797.05	jerrycan 5 l	transparent	1

Données techniques	
domaine d'application	nettoyant
base	éthanol
soumis à la taxe COV	99,9 %
viscosité	liquide
particularités	n'attaque pas les chants en ABS ou PVC peut aussi être utilisé comme agent bloquant anti-PUR.



Acmos 1124 B

Agent de démoulage pour le pressage de surfaces plaquées lors de l'utilisation de colles à base d'urée et de résine de mélamine. ACOS 1124 B ne contient pas d'huiles ni de silicones. Il est compatible avec teintures et vernis. Même les bois clairs ou sensibles ne changent pas de couleur et ne sont pas agressés.

No art.	Dimension	Couleur	UV
2774.9810.26	bidon 5 kg		1

Données techniques	
domaine d'application	agent de démoulage
base	aucune substance considérée comme cancérigène au sens de l'ordonnance sur les substances dangereuses
soumis à la taxe COV	89 %
viscosité	pâteuse
particularités	Protège les surfaces des tôles de pression ; les surfaces plaquées ne collent pas aux tôles de pression et les résidus de colle peuvent être éliminés facilement. Convient pour toutes les températures de pression, même au-dessus de +120 °C. Neutre pour le caoutchouc. Très bonne tolérance par la peau. Peut également être utilisé sur plaques chauffantes / tôles de pression éloxées.



Acmos Spray 100-2450

Empêche l'adhérence des colles blanches et autres. ACOS 100-2450 ne contient ni silicones ni gaz propulseurs CFC. Il agit contre les colles d'amidon, à dispersion, d'origine animale, thermofusibles, blanches, émulsions d'accrochage, résines phénoliques, mélaminées et similaires.

No art.	Dimension	Couleur	UV
2776.9810.27	boîte 400 ml		12

Données techniques	
domaine d'application	agent de démoulage
base	aucune substance considérée comme cancérigène au sens de l'ordonnance sur les substances dangereuses
soumis à la taxe COV	89 %
viscosité	en spray
particularités	Utilisation idéale (spray) même dans les secteurs difficiles à atteindre. Vaporiser en couche mince sur les surfaces à protéger. Convient pour plaqueuses de chants.

Pistolet manuel G-85

No art.	Description	UV
8187.0085.10	exécution légère, pour cartouches 310 ml et sachets 400 ml	1



Pistolet manuel G-110

No art.	Description	UV
8187.0110.20	exécution légère, pour sachets jusqu'à 600 ml	1



Pistolet pneumatique G-115

No art.	Description	UV
8225.1240.11	version fermée, pour sachets 600 ml	1



Pistolet pneumatique G-120

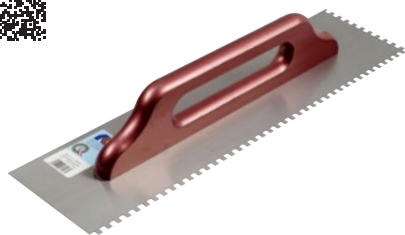
No art.	Description	UV
8199.0120.10	version fermée, extra long, pour sachets 600 ml	1



MILWAUKEE Pistolet C18

No art.	Description	UV
8930.0018.20	version transparente, pour cartouches 400 ml + (310 ml)	1
8930.0018.30	version transparente, pour sachets 600 ml	1





Taloché dentée E6 / E19 (500 x 130 mm)

No art.	Dimension	UV
8525.5013.06	E6 – 6/6/6 mm (500 x 130 mm)	1

Taloché dentée E6
consommation : env. 2,5 kg/m² *



Spatule dentée A5 (200 mm)

No art.	Dimension	UV
8110.9904.23	A5 (200 mm)	1

consommation : env. 200 g/m² *



Spatule dentée B3 (250 mm)

No art.	Dimension	UV
8110.9904.25	B3 (250 mm)	1

consommation : env. 500–600 g/m² *



Spatule dentée E4 (180 mm)

No art.	Dimension	UV
8525.1240.85	E4 – 4/4/4 mm (180 mm)	1

consommation : env. 1,3 kg/m² *



Spatule à colle (80 x 126 mm)

No art.	Dimension	UV
8110.9904.45	A4/B3 (80 x 126 mm)	1

consommation : env. 500–600 g/m² *

Buses

	No art.	Description	Couleur	UV
1	8110.9906.03	Buse pointue	rouge	1
2	9500.0740.45	Buse refermable pour cartouche	transparent	1
3	8110.9906.04	Buse en V avec flasque	rouge	1



Buse à plusieurs trous avec adaptateur

No art.	Description	Couleur	UV
8110.9906.09	Buse à plusieurs trous avec adaptateur	rouge	1



Buse à plusieurs trous

No art.	Description	Couleur	UV
9500.0740.96	Buse à plusieurs trous	rouge	1



Adaptateur

No art.	Description	Couleur	UV
8110.9906.01	Adaptateur pour buse	rouge	1



Bouchon avec embout fileté

No art.	Description	Couleur	UV
9500.9906.18	Bouchon avec embout fileté	rouge	5



Buses-mélangeur

	No art.	Description	UV
1	8110.9906.21	Buse-mélangeur pour 9595 + colles époxy 2K	5
2	8110.9906.25	Mélangeur statique pour LOCTITE CR 421	10



Outillage et accessoires

Divers outils et produits Kaltex



Robinet Kaltex

No art.	Description	UV
1 9506.9910.10	pour bidons 30 kg percés	1
2 9506.9920.20	kit de conversion pour robinet Kaltex type 400	1
3 9500.9902.05	adaptateur pour robinet Kaltex (uniquement pour jerrycan)	1
4 9500.9902.04	pour jerrycan 10 kg et 20 kg	1



Pinces à ressort (Spring Clamps)

No art.	Dimension	Pièces par emballage	UV
9516.0200.20	ouverture 30 mm	2	1
9516.0100.10	ouverture 60 mm	2	1



Gobelet gradué

No art.	Dimension	UV
8517.1241.08	1300 ml	200



Lunettes de protection BELLEVUE

No art.	Description	UV
9110.0210.10	BELLEVUE, avec protection latérale	12



Gants FasaGrip 12, nitrile

Gants nitrile robustes et non poudrés, pour la protection contre de nombreuses huiles, graisses et substances chimiques. Bonne prise en main mouillée ou à sec grâce à la surface nopée.

No art.	Dimension	Conditionnement	UV
8557.0100.05	taille S	box 100 pce	1
8557.0100.10	taille M	box 100 pce	1
8557.0100.20	taille L	box 100 pce	1
8557.0100.30	taille XL	box 100 pce	1
8557.0100.40	taille XXL	box 100 pce	1



DC Silicone Cleaning Wipes

No art.	Description	Couleur	UV
2830.8370.00	seau 150 chiffons	blanc	4

Montage du robinet Kaltex sur bidon de 30 kg et 25 kg

1. Fixer le couvercle avec une bande autocollante
2. Coucher le bidon sur le côté



3. Dévisser le bouchon rouge
4. Dégager le raccord au bidon de l'anneau



5. Visser le système KALTEX (type 200)



Pour un **bidon** de 30 kg ou 25 kg, vous avez besoin d'un robinet Kaltex de type 200. Vous pouvez également utiliser un robinet Kaltex de type 400, pour autant qu'il soit complété par un set d'adaptateurs.



Pour un **jerrycan** de 10 ou 20 kg, vous devez simplement utiliser le robinet Kaltex de type 400, vissé sur l'adaptateur. Visser ensuite le tout sur le jerrycan.

Colles à dispersion en jerrycans pratiques de 10 kg et 20 kg avec robinet Kaltex



L'innovation rencontre les valeurs sûres

La combinaison des jerrycans et des robinets Kaltex, appréciés et inégalés depuis longtemps, est innovante. Le montage sur le jerrycan plein est un jeu d'enfant, tout comme le démontage. Les jerrycans sont optimisés pour la physiologie du travail. En outre, ils économisent de la place lors du stockage et du transport.

Vos avantages :

- ✓ Montage et démontage facile du robinet Kaltex
- ✓ Dosage simple de la colle
- ✓ Remplacement du jerrycan vide en quelques secondes
- ✓ Quantité de colle toujours visible
- ✓ Le jerrycan peut être transporté par une seule personne

Normes – le fondement des colles que nous mettons au point

Les normes relatives à la qualité des colles pour bois :

EN 204 se rapporte à un système de classification des colles à bois thermoplastiques pour utilisations non porteuses. Les groupes de sollicitation classent les colles selon leur valeur minimale de résistance à la traction et au cisaillement, et leur comportement sous l'influence de l'humidité et de l'eau :

D1	Adapté au domaine intérieur, où l'humidité du bois doit rester inférieure à 15 %.
D2	Adapté au domaine intérieur avec exposition occasionnelle et de courte durée à l'eau, resp. à la condensation, où l'humidité du bois peut atteindre au maximum 18 %.
D3	Adapté au domaine intérieur avec exposition fréquente et de courte durée à l'eau ou à une humidité de l'air élevée. Adapté au domaine extérieur sans exposition directe aux intempéries.
D4	Adapté au domaine intérieur avec exposition fréquente et durable à l'eau courante, resp. de condensation. En extérieur et exposé aux intempéries avec protection de surface appropriée.

EN 14257 (WATT'91) définit la procédure de test qui détermine la résistance à la chaleur d'une colle. On mesure la résistance à la traction et au cisaillement de la colle à +80 °C en N/mm².

EN 14257 ne fixe pas de sollicitation minimale. La valeur qui s'est imposée est >7 N/mm².

EN 14292 définit la procédure de test qui détermine la résistance à la chaleur d'une colle à bois en cas de charge statique et température croissante. On mesure la température en °C à laquelle il y a rupture de la connexion adhésive conforme à la norme.

GEV – Association à but non lucratif pour les matériaux de pose, colles et produits de construction à émissions contrôlées



Comme les gens passent toujours plus de temps dans des bâtiments, la question du type et de la quantité d'émissions qui émanent des matériaux des murs et des sols dans l'air ambiant se fait toujours plus urgente.

C'est pourquoi des fabricants allemands renommés de colles pour revêtements de sols ont décidé de développer des matériaux de pose à faible émission et de les promouvoir sur le marché. Pour créer une base contraignante, «l'association à but non lucratif pour les matériaux de pose, colles et produits de construction à émissions contrôlées» (GEV) a été fondée en février 1997. Avec pour but d'orienter les consommateurs, artisans, planificateurs, architectes et commerçants sur les systèmes et technologies à faibles émissions disponibles sur le marché, avec EMICODE®, ils ont fondé un système de classification protégé, neutre du point de vue de la concurrence, des matériaux de pose. La GEV fait office d'instance chargée de l'octroi des licences et de contrôle.



Ce sceau désigne les produits à très faible émission, qui remplissent les plus hautes exigences en matière d'environnement et de santé.

(Label écologique de marque déposée par GEV)

A

Accessoires GLUKON	38
Acmos 1124 B	48
Acmos Spray 100-2450.....	48
Adaptateur	51

B

Bouchon avec embout fileté	51
Bostik H751 SUPERGRIP XTREM (remplace High and Fast)	33
Bostik A790 RISS ACRYL	47
Bostik A920 Mortier EXPRESS	47
Bostik SUPERGRIP CLEAR (remplace Superclear)	33
Buses.....	51

C

Colle de contact Universelle sans solvant	40
Colle de peau 3110.....	45
Colle pour Styropor.....	44

D

DC Silicone Cleaning Wipes	52
----------------------------------	----

G

Gants FasaGrip 12, nitrile	52
GLUKON® premium plus	38
GLUKON® prime (remplace Miranit 8069)	38
GLUKON® pro wmc (remplace Miranit 8059).....	38
Gobelet gradué.....	52

H

HG POWER GLUE Activator	43
HG POWER GLUE Cleaner	43
HG POWER GLUE Coffret de collage.....	42
HG POWER GLUE Primer	42
HG POWER GLUE Soudure en flacon	42

K

Konstruvit Clear	45
Konstruvit Original.....	6

L

LOCTITE HB S309	16
LOCTITE HB S709.....	16
Lunettes de protection BELLEVUE	52

M

Mastic de réparation métallique 2K.....	46
Miracol 8F1 Waterproof (6270)	7
Miracol 9R1.....	46
Miracol 13F2 Express (6113)	6
Miracol 19C22 et Durcisseur 9518	10
Miracol 5903 Colle pour chevilles.....	10
Miracol 5904 Colle pour chevilles.....	11
Miracol 6255.....	8
Miracol 6256 et durcisseur Miracol 9524	8
Miracol 6260.....	9
Miracol 6274.....	7
Miracol 6285 Alu.....	10
Miracol 6359.....	9
Miracol 6360 Universal	6
Miraflex 9444 Elastic	32
Miranit 8025 3 en 1.....	39
Miranit diluant 9711	40
Miranit Record 8020.....	40

Mirapur 9110	15
Mirapur 9130	15
Mirapur 9160	16
Mirapur 9500 Speed.....	17, 32
Mirapur 9512 Super Rapid	14
Mirapur 9515 Rapid.....	14
Mirapur 9520 Standard	15
Mirapur 9595 Turbo	17
Mirapur 9618 2K PUR.....	18
Miratherm 5107 / 5108 / 5109.....	22
Miratherm 5110 / 5115 / 5120 / 5125.....	24
Miratherm 5111 en bâtons	45
Miratherm 5123	24
Miratherm 5127	25
Miratherm 5129	25
Miratherm 5137 / 5139.....	26
Miratherm 5140 ME / 5142 ME	26
Miratherm 5145 (plaqueuse de chant manuelle)	23
Miratherm 5187 / 5188.....	22
Miratherm Cleaner 2	27
Miratherm Cleaner 4	27
Miratherm Cleaner All-in-one.....	28
Miratherm Primer 4342	28
Miratherm Primer 4345	28

N

Nettoyant 9797	48
----------------------	----

P

Pinces à ressort (Spring Clamps)	52
Pistolet manuel	49
Pistolet pneumatique.....	49
Placol 4506.....	36
Placol 4507.....	36
Placol colle à bois 4520.....	36
PUR Cleaner ME	27

R

Robinet Kaltex.....	52
---------------------	----

S

SILACOLL 100	44
Spatule à colle.....	50
Spatule dentée.....	50

T

Taloche dentée	50
----------------------	----

W

WOOD H944 XTREM (Ardaflex® Multi).....	44
--	----

Colles | Colla | Klebstoffe



GYSO SA | CH-1023 Crissier
Chemin du Closalet 20
Tél. +41 21 637 70 90
crissier@gyso.ch



GYSO AG | CH-8302 Kloten
Steinackerstrasse 34
Tél. +41 43 255 55 55
info@gyso.ch