Polyflex 444

Colle de montage et de construction premium

Caractéristiques

- colle de montage et de construction à base de MS-polymère
- utilisation universelle
- élastique dure
- sans solvants ni plastifiants
- résistante à la température
- résistante aux UV
- compatible avec EPS/XPS ainsi que pierre naturelle
- convient pour thermolaquage ultérieur
- remplit les exigences EC1 et Eco 1



Application

- un produit pour de très nombreuses applications dans les secteurs de la construction, de l'automobile et de l'industrie
- pour les collages égalisateurs de tensions de divers matériaux, avec très bonne adhérence sur aluminium brut ou éloxé, acier zingué ou laqué, bois, matériaux dérivés du bois, béton, pierre naturelle ou artificielle ainsi que divers synthétiques en intérieur ou en extérieur
- pour le collage et l'étanchéité de joints et raccords dans le domaine automobile ainsi que dans la construction de conteneurs et d'appareils

GYSO-Tipp

Pour un collage durable, nous recommandons une épaisseur de couche de 3 mm en extérieur et 1,5 mm en intérieur.

Données techniques

Base	MS-polymère	
Consistance	pâteuse, ferme	
Poids spécifique (g/cm³)*	1.5	
Température d'application	+5 °C à +35 °C	
Formation de pellicule (min)*	10	+20 °C / 50 % HRA
Vitesse de durcissement à cœur (mm/24 h)*	3	+20 °C / 50 % HRA
Diminution de volume (%)*	3	DIN 52451
Résistance à la température	-40 °C à +110 °C	
Résistance à la température à court terme	max. 180 °C/30 min, max. 200 °C/10 min (test nécessaire)	
Allongement à la rupture (%)*	210	ISO 37
Dureté Shore A*	58	DIN 53505
Contrainte d'allongement à 10 % module de Young (N/mm²)*	3.8	DIN 53504 / ISO 37
Résistance à la déchirure (N)	2.9	DIN 53504 / ISO 37
Résistance à la traction (N/mm²)*	2	DIN 53504 / ISO 37
Résistance au cisaillement et à la traction (N/mm²)	2.5	DIN 53283 / ASTM D1002
EMICODE	EC 1	

* Il s'agit ici d'une valeur approximative

Articles

No art.	Dimension	Couleur	Conservation (jours)*
0500.0640.10	cartouche 290 ml/420 g, gris carton 12 cartouches	gris	540
0500.0640.20	cartouche 290 ml/420 g, noir carton 12 cartouches	noir	540
0500.0640.99	cartouche 290 ml/420 g, blanc carton 12 cartouches	blanc	540
0500.0970.20	sachet 600 ml/900 g, noir carton 12 sachets	noir	540
0500.0970.99	sachet 600 ml/900 g, blanc carton 12 sachets	blanc	540

* voir date indiquée

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

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

www.gyso.ch