

GYSO-Mount 1550

Produkt

Beidseitig klebendes Montageband, mit Klebstoffträger aus geschlossenzelligem Polyäthylen-Schaum und Klebstoffauftrag aus mit hoher Anfangsklebekraft und guter Endfestigkeit. Alterungs-, witterungs-, weitgehend UV- und weichmacherbeständig, wärmebeständig sowie beständig gegen Wasser, Salzwasser und Pilzbefall. Verträglich mit Plexiglas und Spiegelrückseiten.

Anwendungsbereich

Als Montagehilfe oder zur dauerhaften Verklebung von verschiedenen Materialien mit glatten Oberflächen wie Bleche, Kunststoff- oder Holzplatten, Schildern, Leisten usw. im Metall- oder Apparatebau im Innen- und Aussenbereich. Montage von kleinflächigen Spiegeln oder Montagehilfe von grossflächigen Spiegeln in Kombination mit Spiegelkleber im Möbel- und Innenausbau.

Verarbeitung

Konstruktionen sollen so gestaltet werden, dass Scher- und Zugbelastungen auf die gesamte Klebung verteilt werden. Spannungen an den Enden der Fügeile sind ebenso zu vermeiden wie Konstruktionen bei denen Spaltbelastungen oder Schälspannungen erzeugt werden.

Untergründe müssen eben, tragfähig, trocken sowie frei von Staub, Öl und Fett und anderen potentiellen Trennmitteln sein. Je nach Untergrund kann die Klebekraft des Bandes durch Anwendung eines Primers verbessert werden. Um ein optimales Ergebnis zu erreichen werden in jedem Falle Vorversuche empfohlen.

- Klebeband direkt von der Rolle und ohne Lufteinschlüsse oder Faltenbildung auf den Untergrund aufkleben.
- umgehend mit Anpressrolle unter einem Druck von mind. 10 N/cm² gut anrollen.
- Deckband abziehen, Fügeile exakt platzieren und Verklebung vornehmen.
- die ganze Verklebung ein weiteres Mal mit einem Druck von mind. 10 N/cm² anrollen.

Die volle Endfestigkeit wird nach ca. 24 Stunden erreicht. Verklebungen sollten deshalb nicht zu einem früheren Zeitpunkt belastet werden.

Technische Daten

Trägermaterial	Polyaethylschaum	
Struktur	geschlossenzellig	
Kleber	Acrylat	
Raumgewicht	ca. 100 kg/m ³	
Verarbeitungstemperatur	+ 10° bis + 30° C	
Temperaturbeständigkeit	- 40° bis + 100° C	
Wasserabsorption	< 1%	
Zugfestigkeit	1600 N/mm ²	(AFERA 5004)
Reissdehnung	300 %	(AFERA 5004)
Schälfestigkeit 180°	700 N/m	(AFERA 5001)
Dynamische Scherfestigkeit	80 N/cm ²	(AFERA 4024)
Statische Schwerfestigkeit (Last 2 kg)	300 h	(AFERA 5012)
Zugkraft	70 N/cm ²	
Haftfestigkeit Schlingentest	30 N/25 mm	(STGM 4)

GYSO-Mount 1550

Lieferform

Auf Rollen in folgenden Dimensionen

Breite	Dicke	Rollen à	Karton à
6 mm	0,8 mm	50 m	16 Rl./ 800 m
9 mm	0,8 mm	50 m	22 Rl./1100 m
12 mm	0,8 mm	50 m	16 Rl./ 800 m
15 mm	0,8 mm	50 m	13 Rl./ 650 m
19 mm	0,8 mm	50 m	10 Rl./ 500 m
25 mm	0,8 mm	50 m	8 Rl./ 400 m
30 mm	0,8 mm	50 m	6 Rl./ 300 m
6 mm	1,5 mm	50 m	16 Rl./ 800 m
9 mm	1,5 mm	50 m	22 Rl./1100 m
12 mm	1,5 mm	50 m	16 Rl./ 800 m
15 mm	1,5 mm	50 m	13 Rl./ 650 m
19 mm	1,5 mm	50 m	10 Rl./ 500 m
25 mm	1,5 mm	50 m	8 Rl./ 400 m
30 mm	1,5 mm	50 m	6 Rl./ 300 m
9 mm	3,0 mm	25 m	22 Rl./ 550 m
12 mm	3,0 mm	25 m	16 Rl./ 400 m
15 mm	3,0 mm	25 m	13 Rl./ 325 m
19 mm	3,0 mm	25 m	10 Rl./ 250 m
25 mm	3,0 mm	25 m	8 Rl./ 200 m

Weitere Abmessungen sowie Sondermasse auf Anfrage erhältlich

Farbe	weiss
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum (kühl und trocken)

Besonderes

Volle Endfestigkeit wird nach ca. 24 Stunden erreicht.

Anmerkung

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.