

PRODUKT-INFO

POLYBOND®

Auf trockenen, wie auch auf nassen Oberflächen anwendbar.

Kann nach 20 Minuten überstrichen werden, ohne Aushärtungsverzögerung

Einzigartige Haftung auf den meisten Materialien - ohne Verwendung eines Grundierlackes, (Primers).

Enthält kein Lösungsmittel oder Isocyanate, ist geruchlos.

Erhärtet schrumpffrei, ist vibrationsbeständig, bleibt flexibel.

Gute U.V. - und wetterbeständig.

Hohe Zugfestigkeit und einzigartige Haftung - 140 N/qcm.

Erhältlich in 5 Farben: Weiß, Schwarz, und Braun.

Schlauchbeutel ebenfalls erhältlich.

Einsatzbereich:

Für Dichtungs- und Klebearbeiten im Kfz- und Karosseriebereich. Dichtungen von Blechfugen z. B. Industrie- und Lagerhallen, Gefrieranlagen, bei Wasser, Wärme- und Sanitätseinrichtungen. Dichtmasse bei Konstruktionen von Containern, Karosserien, Einrichtungen usw. Installation von Rohren, Maschinen und sonstigen Systemen.

Montage von Celloplastisolierungen. Verleimen von Teakholzdecken und Beschlägen auf Schiffen. Auch verwendbar für Bodenfugen oder als Fensterkitt.

Verarbeitungsbeschreibung:

Fugen und Flächen sollten sauber und fettfrei sein. Die Fugenmasse sollte direkt nach dem Auftrag mit Polyclean und einem feuchten Messer, Gummispachtel oder ä. geglättet werden. Werkzeuge mit Polyclean reinigen. Augenkontakt mit reichlich Wasser spülen und sofort Arzt aufsuchen.

Eigenschaften:

Gute Haftung an Glas, Stein, Beton Stahl, Metall und Holz (auch ohne Vorbehandlung). Große Elastizität der Fugenbreite. Widerstandsfähig gegen mechanische Beeinflussung und Umwelteinflüsse. Lange Haltbarkeit und gute Alterungseigenschaften. Kann bei Temperaturen von 40 Grad C bis +90 Grad C bzw. +120 Grad C verwendet werden. Überstreichbar mit Lösungsmitteln und auf Wasserbasis hergestellter Farbe. Widerstandsfähig auch gegen Chemikalien. Vor speziellen Anwendungen empfehlen wir einen vorherigen Klebe- oder Verfügungstest durchzuführen.



Technische Daten

Härtung	Härtet bei Luftfeuchtigkeit
Konsistenz	standfest ISO 7390, Profil U20
Lösungsmittel	Keine
Dichte bei 25°C	1,48 g/cm ³ DIN 52451
Haltbarkeit	Ungeöffnet mind. 9 Monate
Farben	Weiß, grau, schwarz, braun, beige
	Verpackung 310 ml in Aluminiumkartusche
Härtungszeit	Hautbildung nach ca.7min. 3-4 mm/24h bei +20°C 5-6mm nach 48h und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit
Reinigung	Polyclean
Härte	40 Shore A (ISO 868)
Überstreichbar	ja
Spannungswert:	25% Dehnung 0,35N/mm ²
DIN EN 28339	100% Dehnung 0,75N/mm ²
	300% Dehnung 0,85N/mm ²
Alterungseigenschaften	Ozon-, UV-, licht- und farbstabil
Arbeiterschutz	Das Produkt gehört keiner Gefahrenklasse an, es ist nicht als feuergefährlich oder Gefährlich klassifiziert.
Beständigkeit:	
Gut:	Wasser, Seewasser, alifatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte Organische Säuren, Lauge.
Mäßig:	Ester, Ketonen, Aromaten.
Schlecht:	Konzentrierte Säuren, chlorierte Lösungsmittel.