

RYWALIT® POLYMER E

Kleber- und Dichtmasse auf Basis von MS Hybrid Polymer mit einer hohen dauerhaften Elastizität. Besonders geeignet zum Verkleben von fast allen Baumaterialien und zum Abdichten von horizontalen und vertikalen Bewegungs- und Anschlussfugen.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Abdichten und Kleben, auch auf feuchten Untergründen. Geeignet für Naturstein und Keramik, UV- und wetterbeständig, großer Widerstand gegen Alterung, sehr hohe Anhaftung. Kann mit den meisten Farben auf Wasser- und Lösungsmittelbasis überstrichen werden. Verursacht bei Metallverklebungen keine Korrosion. Frei von Lösungsmitteln und Isocyanaten.

ANWENDUNGSBEREICHE

Klebt ohne Grundierung auf fast allen Materialien, die im Bau und in der Industrie vorkommen, wie z. B. Glas, Aluminium, Stahl, behandeltes Holz, Naturstein, Zink, Kupfer, Kunststoff etc. Innen und außen anwendbar. Als

Dichtstoff, besonders geeignet zum Abdichten von horizontalen und vertikalen Bewegungs- und Anschlussfugen bis zu einer Breite von 50 mm. Abdichten zwischen Fenstern und Mauern und allen Fugen, bei denen Elastizität wichtig ist. Lärmreduzierung zwischen Beton und Abflussrohren. Kleben von Fußbodenleisten, Treppenstufen, Türschwellen, Schutzprofilen, Abdeckelementen etc.

VORBEREITUNG DER FUGEN

Der Untergrund muss fest, ausreichend stark, sauber, staub- und fettfrei sein. Der Untergrund muss nicht vollkommen trocken sein (mattfeucht). Gegebenenfalls müssen die zu verklebenden Materialien entfettet werden. Der Benutzer sollte kontrollieren, ob das Produkt für seine Anwendung geeignet ist. Es wird empfohlen, Haftungstests durchzuführen. Eventuell kann unser technischer Berater konsultiert werden.

VERARBEITUNG

Als Klebstoff: Das Rywalit Polymer E mit mitgelieferter Spritzdüse in Rillen auf den Untergrund oder die zu verklebenden Elemente auftragen. Die Rillen müssen in vertikalen Linien aufgetragen werden, die regelmäßig über die zu verklebende Fläche verteilt sind. Tragen Sie die Rillen parallel auf. Das zu verklebende Material so schnell wie möglich (innerhalb von 15 Minuten, abhängig von Temperatur und relativen Luftfeuchtigkeit) auftragen. Das Material kann jetzt noch korrigiert werden. Danach gut andrücken oder mit einem Gummihammer leicht anklopfen. Lassen Sie zwischen den zu verklebenden Teilen einen Abstand von mindestens 3mm, so dass der Kleber Verformungen auffangen kann (u. a. wichtig bei Außenanwendungen und unter feuchten Bedingungen). Wenn die Kleberschicht nur kleine Verformungen zwischen den Bauteilen auffangen muss, kann eine dünnere Kleberschicht (mindestens 1,5 mm) ausreichen (z. B. beim Innenausbau).

Als Fugendichtstoff: Fugen mit einem Klebe- oder Schaumband abkleben, um eine dreiseitige Haftung zu vermeiden. Die Tiefe der Bewegungsfuge muss ca. 2/3 der Fugenbreite betragen. Zu tiefe Fugen füllen Sie mit geeignetem „Rundschaum“ (PU-Schaum). Bei Bodenfugen (bei denen hohe mechanische Belastungen auftreten) muss der Fugendichtstoff vertieft eingebracht werden. Der Fugendichtstoff sollte nur an den Seiten der Fuge haften. Das Rywalit Polymer E auftragen, vor der Hautbildung die Silikonfuge mit Rywalit Finisher befeuchten und mit einem geeigneten Silikonspachtel verarbeiten. Im frischen Zustand kann das Rywalit Polymer E mit einem Lösungsmittel oder einem dazu geeigneten feuchten Reinigungstuch entfernt werden. Geöffnete Kartusche so schnell wie möglich verbrauchen.

FARBEN

Weiß - transparent

BESONDERS ZU BEACHTEN

Anwendungseinschränkungen bei Fugen, im Unterwasserbereich, und bei Räumen mit ständiger hoher Luftfeuchtigkeit, sowie Fugen mit einer Tiefe oder Breite < 5 mm. Nicht für Bitumenuntergründen geeignet. Rywalit Polymer E ist nicht geeignet für das Verkleben auf PE, PP, PA, Teflon und Bitumen.

Es ist wichtig, während der Verarbeitung und dem Aushärten zu lüften.

Bei Fragen können Sie unseren technischen Berater kontaktieren.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten

Basisrohstoff	MS hybrid Polymer
Anzahl der Komponenten	1
Härtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50% R.V.)	40 min
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50% R.V.)	2,5 - 3 mm/24 Stunden
Dichtigkeit: ISO 1183	1,48 g/ml
Verarbeitungstemperatur	+5°C - +40°C
Lagerstabilität, in ungeöffneter Verpackung trocken und kühl lagern, zwischen +5°C - +25°C	Min. 12 Monate
Shore A Härte (ISO 868)	40
Schubfestigkeit Buche/Buche (nach 4 Stunden)	1,4 N/mm ²
Maximal zulässige Verformung (ISO 11600)	25%
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung (ISO 8339)	0,80 N/mm ²
Bruchdehnung (ISO 8339)	230%
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Lösungsmittelgehalt	0%
Isocyanatgehalt	0%
Spannungswert bei Bruch: ISO 8339	1,10 N/mm ²
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Sehr gut
Frostempfindlichkeit	Nicht frostempfindlich
Gehalt an Trockenmasse	ca. 100%

LIEFERFORM

290ml Kartusche - 12 Stk. im Karton

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

D

Rywa GmbH & Co
Kommanditgesellschaft
Raestruperstrasse 3
D-48231 Warendorf
T +49 (0) 2581-8076
F +49 (0) 2581-61331
info@rywa.de
www.rywa.de

BENELUX

Technicel
Zone Reme 4
B-2260 Westerlo
T +32 (0)800 11 040
F +32 (0)800 11 050
info@technicel.com
www.technicel.com

Rev. 09/18

Dieses Blatt ersetzt alle vorherigen. Die Daten auf diesem Blatt wurden nach den neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst werden. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Vor dem Gebrauch müssen Sie sicherstellen, dass das Produkt für diese spezielle Anwendung geeignet ist. Zu diesem Zweck sind vorherige Tests erforderlich. Unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten.