

RYWALIT® POLYMER POWER+

Kleber auf Basis von MS Polymer mit einer extrem hohen Anfangshaftung, dauerelastisch. Alles kleben und montieren.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Kleber auf Basis von MS Polymer mit einer extrem hohen Anfangshaftung, haftet auf feuchten Untergründen, geeignet für Naturstein, verursacht keine Korrosion bei Metallverklebungen, bleibt elastisch und ist UV- und wetterbeständig. Kann mit den meisten Farben auf Wasser- und Lösungsmittelbasis überstrichen werden.

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. Verklebung von Deckenbau- und Wandverkleidungselemente, Isolationspaneele und Dämmplatten. Verkleben von

Holz- und Kunststoffleisten, Ornamente, Bilderrahmen, Kabelrinnen, Fensterbrettern, Installation von Sicherheitsglas, Verkleben von Aluminiumfenstern, Spiegeln, Fenster und Rahmen. Auch geeignet für die Auto- und Fahrzeugindustrie, in Krankenhäusern und anderen technischen Bereichen. Nicht für Außenverglasungen geeignet.

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 selbst kontrollieren, ob das Produkt für seine Anwendung geeignet ist. Es wird empfohlen, Haftungstests durchzuführen. Eventuell kann unser technischer Berater konsultiert werden.

VERARBEITUNG

Das Rywalit Polymer Power+ mit einer geeigneten Klebepistole in Rillen oder Punkten 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, sodass zwischen den Rillen Luft zum Kleber gelangen kann. Das zu verklebende Material so schnell wie möglich (innerhalb von 10 Minuten, abhängig von der Temperatur und der 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 ca. 3 mm, so dass der Kleber Verformungen auffangen kann (u. a. wichtig bei Außenanwendungen und unter feuchten Bedingungen). Sehr hohe Haftung direkt nach dem Auftragen des Polymer Power+.

FARBEN

weiß

BESONDERS ZU BEACHTEN:

- ▶ Anwendungseinschränkung bei Fugen, im Unterwasserbereich und bei Räumen mit ständiger hoher relativer Luftfeuchtigkeit und Fugen mit einer Tiefe oder Breite < 5 mm.
- ▶ Nicht für Polycarbonat und Polyacrylat.
- ▶ Nicht für Bitumenuntergründen geeignet.
- ▶ Rywalit Polymer Power+ 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

Rywalit Polymer Power+

Basisrohstoff	MS Hybrid-Polymer
Anzahl der Komponenten	1
Härtungssystem	mittels Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50% R.V.)	15 min
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50% R.V.)	2,5 - 3 mm/24 Stunden
Dichtigkeit: ISO 1183	1,64 g/ml
Verarbeitungstemperatur	+5°C - +40°C
Lagerbeständig, in ungeöffneter Verpackung, trocken und kühl lagern, zwischen +5°C - +25°C	Min. 12 Monate
Shore A Härte (ISO 868)	65
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung (ISO 8339)	1,70 N/mm ²
Bruchdehnung (ISO 8339)	160%
Temperaturbeständigkeit	-40°C - +90°C
Lösungsmittelgehalt	0%
Isocyanatgehalt	0%
Spannungswert bei Bruch: ISO 8339	1,70 N/mm ²
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Sehr gut
Frostempfindlichkeit	Nicht frostempfindlich
Gehalt an Trockenmasse	ca. 100%
Schubfestigkeit	Anfänglich: 25g/cm ² Nach 4 Std. 8kg/cm ² Nach 1 Woche: 29 kg/cm ²
Zugfestigkeit	Anfänglich: 600 g/cm ² Nach 4 Stunden: 11 kg/cm ² Nach 1 Woche: 24 kg/cm ²

LIEFERFORM

290ml Kartuschen - 12 Stk. im Karton

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.



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



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.