

RYWALIT® Polymer Power +

Hochleistungs-Kleber auf Basis von MS Polymer, sehr hohe Anfangshaftung (high-tack), dauerelastisch, universell einsetzbar.



Anwendungsgebiete

Rywalit® Polymer Power + ist ein gebrauchsfertiger, spritzfähiger, neutralvernetzter, high-tack Polymer zum universellen Verkleben ohne Grundierung auf und von z.B. Aluminium, Edelstahl, Zink, Kupfer, Beton- und Naturwerkstein, Keramik, Holz, Gips, Glas, Decken- und Dämmplatten, verschiedenen Kunststoffen und vielen weiteren Baustoffen. Auch geeignet zur Anwendung in der Autoindustrie, beim Wohnwagen- Zug und Busbau sowie bei Lüftungs- und Klimaanlage.

- ▶ Extrem starke Klebekraft
- ▶ Sehr hohe Anfangshaftung
- ▶ Klebt auch auf feuchten Oberflächen
- ▶ Frei von Lösungsmitteln, Isocyanaten und Phthalaten
- ▶ Keine Korrosion auf Metalluntergründen
- ▶ Geeignet für Naturstein
- ▶ Wand und Boden, innen und außen
- ▶ Überstreichbar
- ▶ Alterungsbeständig
- ▶ UV-beständig

Vorbereitung

- ▶ Untergrund und zu verklebendes Material müssen trocken, fest und staubfrei, tragfähig und frei von trennenden Substanzen wie Öle oder Fette sein.

Verarbeitung

- ▶ Kartusche Rywalit® Polymer Power + mit einem Messer oder einem geeigneten Werkzeug aufschneiden.
- ▶ Düse aufschrauben und auf entsprechende Breite schräg abschneiden.
- ▶ Rywalit® Polymer Power + in Rillen auf den Untergrund oder das zu verklebende Element gleichmäßig aufbringen.
- ▶ Die Rillen sollten in vertikalen Bändern im gleichen Abstand aufgetragen werden.
- ▶ Das zu verklebende Material innerhalb der klebeoffenen Zeit von 10 Minuten (abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit) auftragen.
- ▶ Das Material korrigieren und z.B. mit einem Gummihammer leicht anklopfen.
- ▶ Um Verformungen zu verhindern, wird zwischen den einzelnen Elementen, ein Abstand von 3mm empfohlen.
- ▶ Die Anfangshaftung des Rywalit® Polymer Power + ist so stark, dass ein Einklemmen oder Abstützen des zu verklebenden Materials in der Regel nicht notwendig ist.

Bitte beachten

- ▶ Während der Verarbeitung für ausreichende Belüftung sorgen.
- ▶ Die Aushärtungszeit verlängert sich bei zunehmenden Schichtstärken, bei geringen Verarbeitungstemperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit.
- ▶ Vor dem Einsatz Von Rywalit® Polymer Power + hat der Verarbeiter die Verträglichkeit in Bezug auf Verfärbungen oder Schädigung der beaufschlagten Werkstoffe / Materialien zu prüfen, ggf. ist Rücksprache mit dem Hersteller zu nehmen, eine Probeverklebung ist sinnvoll.
- ▶ Aufgrund der Vielzahl der am Markt erhältlichen Anstrichsysteme, ist vor dem Überstreichen des Rywalit® Polymer Power +, eine Verträglichkeitsprüfung zu empfehlen.
- ▶ Rywalit® Polymer Power + ist nicht geeignet zur Verklebung auf PE, PP, PA, Teflon und Bitumen und zum Einsatz im Unterwasserbereich.

Technische Daten

Basisrohstoff	MS-Polymer
Aushärtung	mittels Luftfeuchtigkeit
Hautbildung	15 min*
Aushärtung in 24 Stunden*	2,5 - 3mm
Viskosität*	pastös, standfest
Dichte* nach ISO 1183-1	ca. 1,64g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Shore-A-Härte nach, ISO 868	65
Spannungswert bei Bruch ISO 8339	2,0 N/mm ²
Dehnung bei Bruch ISO 8339	90%
Dehnspannungswert bei 100%, ISO 8339	1,70 N/mm ²
Nicht frostempfindlich	
Feuchtebeständigkeit	sehr gut
Scherfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> · Anfänglich: 25 g/cm² · Nach 4 Stunden: 8 kg/cm² · Nach 1 Woche: 29 kg/cm²
Zugfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> · Anfänglich: 600 g/cm² · Nach 4 Stunden: 11 kg/cm² · Nach 1 Woche: 24 kg/cm²
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis + 90°C
Lösungsmittelgehalt	0%
Isocyanatgehalt	0%
Gehalt an Trockenmasse	ca. 100%
Farbe	weiß
Sehr emissionsarm	erfüllt die Anforderungen nach EMICODE EC 1 Plus und französische VOC-Emissionsklasse A+
* Bei +23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Werte entsprechend.	

Lieferform

290ml Kartuschen, 12 Stück Im Karton.

Sicherheitshinweise

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.
Nach erfolgter Aushärtung ist das Produkt völlig geruchlos.

Lagerung und Haltbarkeit

Trocken und kühl, im geschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig.

BENELUX | Technicel bvba | Zone Reme 4, B-2260 Westerlo | T +32 (0)800 11 040 | info@technicel.com

D | Rywa GmbH & Co. Kommanditgesellschaft | Raestruper Straße 3, D-48231 Warendorf | T +49 (0) 2581-8076 | info@rywa.de

Bitte beachten sie die allgemeinen Produktinformationen, die jeweils aktuell gültige Leistungserklärungen. EUBau PVO sowie die jeweils gültigen Sicherheitsdatenblätter gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neusten Fassung. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Prüfungen und Erfahrungswerte dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist nicht davon befreit die Eignung der empfohlenen Produkte sowie die örtlichen Gegebenheiten zu prüfen. Es gelten die einschlägigen Normen, Richtlinien und Empfehlungen, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung.
