

RYWALIT® Polymer Power +

Hoogwaardige lijm op basis van MS polymeer, zeer hoge aanvangshechting (high-tack), duurzaam elastisch en universeel toepasbaar.



Toepassingsgebieden

Rywalit® Polymer Power + is een kant-en-klare, spuitbare, neutraal vernette high-tack polymeer voor universele verlijming zonder primer op en van aluminium, RVS zink, koper, beton, natuursteen, keramiek, hout, gips, glas, plafond- en isolatieplaten van diverse kunststoffen en vele andere bouwmaterialen. Ook geschikt voor gebruik in de automobielindustrie, in de caravan-, trein- en busbouw en in ventilatie- en airconditioningsystemen.

- ▶ Extreem sterke kleefkracht
- ▶ Zeer hoge aanvangshechting
- ▶ Kleeft ook op vochtige oppervlakken
- ▶ Vrij van oplosmiddelen, isocyanaten en ftalaten
- ▶ Geen corrosie op metalen ondergronden
- ▶ Geschikt voor natuursteen
- ▶ Wand en vloer, binnen en buiten toepasbaar
- ▶ Overschilderbaar met de meeste verven
- ▶ Goede weerstand tegen veroudering
- ▶ UV- en weersbestendig

Vorbereitung

- ▶ De ondergrond en het te verlijmen materiaal moeten draagkrachtig, droog, vast, stofvrij en vrij van scheidende stoffen (bv. oliën, vetten...) zijn.

Verwerkingsrichtlijnen

- ▶ De Rywalit® Power + koker met een mes of een geschikt gereedschap opensnijden.
- ▶ Schroef de spuitmond op de koker en snijd hem diagonaal op de juiste breedte.
- ▶ Rywalit® Power + gelijkmatig in rillen op de ondergrond of het te verlijmen element aanbrengen.
- ▶ De rillen moeten in verticale stroken op dezelfde afstand worden aangebracht.
- ▶ Breng het te verlijmen deel zo snel mogelijk en uiterlijk binnen 15 minuten aan (afhankelijk van temperatuur en vochtigheid).
- ▶ Corrigeer het materiaal en klop lichtjes aan, bv. met een rubberen hamer.
- ▶ Om vervormingen op te vangen, is een afstand van 3 mm tussen de afzonderlijke elementen aan te bevelen.
- ▶ De aanvangshechting van de Rywalit® Power + is zo hoog dat het over het algemeen niet nodig is om het te verlijmen materiaal vast te klemmen of te ondersteunen.

Aandacht

- ▶ Zorg voor voldoende ventilatie tijdens de verwerking en uitharding.
- ▶ De uithardingstijd neemt toe bij toenemende laagdiktes, lage verwerkingstemperaturen en hoge luchtvochtigheid.
- ▶ Alvorens Rywalit® Polymer Power + te gebruiken, moet de verwerker de compatibiliteit met betrekking tot verkleuring of beschadiging van de te behandelen materialen controleren. Neem indien nodig contact op met de fabrikant. Een testverlijming is aan te bevelen.
- ▶ Vanwege het grote aantal op de markt verkrijgbare verfsystemen is een compatibiliteitstest aan te bevelen alvorens Rywalit® Polymer Power + te overschilderen.
- ▶ Rywalit® Polymer Power + is niet geschikt voor verlijming op PE, PP, PA, Teflon en bitumineuze ondergronden en voor gebruik onder water.

Technische eigenschappen

Basisgrondstof	MS hybride polymeer
Uitharding	d.m.v. luchtvochtigheid
Huidvorming	15 min*
Uitharding in 24 uur*	2,5 - 3mm
Viscositeit	pasteus, standvast
Dichtheid* volgens ISO 1183-1	ca. 1,64 g/cm ³
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +40°C
Shore A hardheid volgens ISO 868	65
Spanningswaarde bij breuk volgens ISO 8339	2,0 N/mm ²
Verlenging bij breuk volgens ISO 8339	90%
Rekspanning bij 100% verlenging volgens ISO 8339	1,70 N/mm ²
Vorststabiliteit	niet gevoelig voor vorst
Vochtbestendigheid	zeer goed
Afschuifsterkte	<ul style="list-style-type: none"> · Initieel: 25 g/cm² · Na 4 uur: 8 kg/cm² · Na 1 week: 29 kg/cm²
Treksterkte	<ul style="list-style-type: none"> · Initieel: 600 g/cm² · Na 4 uur: 11 kg/cm² · Na 1 week: 24 kg/cm²
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot + 90°C
Droge stofgehalte	ca. 100%
Oplosmiddelgehalte	0%
Isocyanaatgehalte	0%
Kleuren	wit
Zeer lage emissie	voldoet aan de eisen van EMICODE EC 1 Plus en de Franse VOS-emissieklasse A+

* Bij +23°C en 50% relatieve vochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze overeenkomstige waarden.

Verpakkingswijze

Koker: 290 ml.
Karton: 12 kokers.

Veiligheidsrichtlijn

Zie het veiligheidsinformatieblad.
Na uitharding is het product volledig reukloos.

Opslag en houdbaarheid

Droog en koel te bewaren. In gesloten verpakking gedurende 12 maanden houdbaar.

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

Let op de algemene productinformatie, de momenteel geldende prestatieverklaringen. EUBau PVO en de geldige veiligheidsinformatiebladen volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de laatste versie. Ze vertegenwoordigen algemene informatie gebaseerd op onze tests en empirische waarden en houden geen rekening met de specifieke toepassing. De gebruiker is niet vrijgesteld van het testen van de geschiktheid van de aanbevolen producten en de lokale omstandigheden. De relevante normen, richtlijnen en aanbevelingen alsmede de algemeen erkende regels van de techniek zijn van toepassing. Uit de verstrekte informatie kunnen geen aanspraken op schadevergoeding worden afgeleid. Indien gewenst kunt u contact opnemen met onze afdeling technisch advies.
