

RYWALIT® POLYMER POWER+

Lijmkit op basis MS polymeer met een extreem hoge aanvangshechting (High-tak).
Hoge eindsterkte Alles lijmen en monteren.



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Lijmkit op basis van MS polymeer met een extreem hoge aanvangshechting (High-tack). Hecht op vochtige ondergronden. Supersterk.

Alles lijmen en monteren. Geschikt voor natuursteen, veroorzaakt geen corrosie bij metaalverlijming, blijvend elastisch en UV- en weersbestendig. Is overschilderbaar met de meeste verven op water- en solventbasis (na 48u moet het oppervlak eerst gereinigd worden vooraleer het kan overschilderd worden). Veroorzaakt geen corrosie bij metaalverlijming.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Kleeft zonder primer op vrijwel alle in de bouw en de industrie voorkomende materialen zoals glas, aluminium, staal, behandeld hout, natuursteen, zink, koper, kunststoffen,... Binnen en buiten toepasbaar. Verlijming in de interieur- en plafondbouw, wandbekledingselementen, isolatiepanelen, (minerale wol, houtwolcement, PUR, PIR, PS). Verlijmen van houten- en kunststofplinten, ornamenten, lijsten, kabelgoten, vensterbanken, plaatsen van veiligheidsglas in de bankindustrie, verstekken van aluminium ramen, spiegels, kozijnen en frames. Voor beveiligde omgevingen (gevangenissen, ziekenhuizen) waar de lijm hard moet zijn. Niet geschikt voor buitenbeglazing.

VOORBEREIDING VAN DE VOEGEN

De ondergrond moet vast, voldoende stevig, schoon, stof- en vetvrij zijn. De ondergrond moet niet volledig droog zijn (aardvochtig). Indien nodig de te verlijmen materialen ontvetten. De gebruiker dient zelf te controleren of het product voor zijn toepassing geschikt is. Hechtingsproeven zijn aan te bevelen. Eventueel onze technisch adviseur raadplegen.

VERWERKING

De Rywalit Polymeer Power+ met bijgeleverde spuitmond in rillen aanbrengen op de ondergrond of op het te verlijmen element. De rillen moeten in verticale banden aangebracht worden, regelmatig over het te verlijmen vlak verdeeld. Breng de rillen parallel aan zodat tussen de rillen luchtvochtigheid tot de lijm kan toetreden. Het te verlijmen materiaal zo snel mogelijk (binnen de 10 min, afhankelijk van temperatuur en relatieve luchtvochtigheid) aanbrengen. Het materiaal kan nu nog gecorrigeerd worden.

Daarna goed aandrukken of licht aankloppen met een rubber hamer. Hanteer tussen de te lijmen delen een ruimte van ca. 3,2 mm (dmv afstandsblokjes of foamtape) zodat de lijm in staat is vervormingen op te vangen (o.a. van belang in buitentoepassingen of vochtige omstandigheden). De interne sterkte is direct na aanbrengen zodanig dat verlijmingen zonder klemmen of tijdelijke ondersteuning mogelijk zijn.

BIJZONDERE OPMERKING

- ▶ Voegen die blootgesteld zijn aan een bestendige wateronderdompeling en bij lokalen met permanente hoge relatieve vochtigheid.
- ▶ Voegen met een diepte of breedte <5mm.
- ▶ Op bitumineuze ondergronden.
- ▶ Rywalit Polymer Power+ is niet geschikt voor het verlijmen op PE, PP, PA, Teflon en bitumen.
- ▶ Ventilatie tijdens verwerken en uitharden is belangrijk.
- ▶ op polycarbonaat en polyacrylaat

Bij vragen contacteer onze technisch adviseur.

TECHNISCHE GEGEVENS

Rywalit Polymer Power+

Basisgrondstof	MS polymeer
Uithardingsysteem	Vernetting door luchtvochtigheid
Aantal componenten	1
Velvorming (23°C en 50% R.V.)	15 min
Doorhardingssnelheid (23°C en 50% R.V.)	2,5 - 3 mm/24u
Soortgelijke massa: ISO 1183	1,64 g/ml
Verwerkingstemperatuur	+5°C - +40°C
Houdbaarheid, ongeopend op droge plaats, tussen +5°C - +25°C	12 maanden
Shore A hardheid: ISO 868	65
Modulus bij 100% rek: ISO 8339	1,70 N/mm ²
% rek bij breuk: ISO 8339	160%
Modulus bij breuk: ISO 8339	1,70 N/mm ²
Afschuifsterkte	Initieel: 25 g/cm ² Na 4 u: 8 kg/cm ² Na 1 week: 29 kg/cm ²
Treksterkte	Initieel: 600 g/cm ² 11 kg/cm ² 24 kg/cm ²
Afschuifsterkte beuk/beuk (na 4 u)	1,4 N/mm ²
Oplosmiddelgehalte	0%
Isocyaanagehalte	0%
Droge stofgehalte	ca. 100%
Temperatuurbestendigheid	-40°C - +90°C
Vochtbestendigheid	Zeer goed
Vorststabiliteit	Niet vorstgevoelig

VERPAKKING

12 kokers van 290ml per doos

VEILIGHEID

Gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen (verkrijgbaar op eenvoudig verzoek).



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

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopsvoorwaarden zijn van toepassing.