

RM 150-P Bouw Hybrid Silicone

Product

Neutrale en blijvend elastische voegkit. Geschikt voor algemene afdichtingen in bouw en industrie. Uitstekende hechting op de meeste ondergronden: glas, aluminium, behandeld hout, enz. Ideaal als beglazingskit. Voor binnen- en buitentoepassingen.

Volumes

290 ml



Eigenschappen

- gemakkelijk verwerkbaar
- overschilderbaar met de meeste verven, zowel synthetisch als acrylaat
- goede kleurvastheid
- goed hechtvermogen op alle gangbare ondergronden in de bouw
- ideaal als beglazingskit ook op pvc, behandeld hout en aluminium
- niet corrosief, neutraal • blijvende en duurzame elasticiteit
- geurarm
- snelle huidvorming
- lage modulus
- excellente water-, uv- en weersbestendigheid

Toepassingsgebied

RM 150-P kan toegepast worden op de meeste bouwmaterialen: baksteen, beton, pleisterwerk, hout, pvc, pu, polyester, polystyreen, abs, geschilderd en gepoedercoat oppervlak, de meeste metalen, ook aluminium, glas, glasblokken, de meeste plastics, ook polyacryl.

Specifiek als beglazingskit ook in combinatie met pvc en behandeld hout en aluminium, voor het afdichten van aansluitings- en uitzettingsvoegen met een maximale dilatatie van 20% bij ramen en deuren, in de bouw in het algemeen die overschilderd moet worden. Zowel voor binnen- als buitentoepassingen.

RM 150-P kan worden overschilderd na voldoende velvorming na min. 2 uur. Gezien de grote diversiteit aan verven is een voorafgaande test op compatibiliteit met de verf noodzakelijk.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Beperkingen

RM 150-P kan overschilderd worden na voldoende filmvorming, min. 2 h wachten. Gezien de grote verscheidenheid in verven, is een voorafgaande compatibiliteitstest steeds aangewezen.

Niet toepassen op PE, PP, Teflon® (PTFE/PFA/FEP), bitumineuze ondergronden of natuursteen.

Niet geschikt voor ondergronden in koper of in koperlegeringen.

Voorbereiding

De oppervlakken moeten droog, proper, stof-, roest-, vet- en olievrij zijn.

Gebruik voegvulband bij grote voegafmeting om 3-punt adhesie te voorkomen.

Voegafmetingen: minimum 5mm en maximum 30mm

Voeg ratio: aanbeveling: breedte = 2xdiepte

breedte (mm): 5 10 15 20 25 30

diepte (mm): 5 5 8 10 13 15

Op niet-courante ondergronden, steeds een hechttest uitvoeren

Verwerking

RM 150-P Hybrid Silicone wordt aangebracht met een kitpistool, manueel of pneumatisch.

De koker bovenaan opensnijden, in het kitpistool brengen en de spuitmond erop schroeven. De spuitmond afsnijden naar de breedte van de voeg.

RM 150 Bouw Neutral Silicone gelijkmatig aanbrengen met een kitpistool. Na toepassing, het overtollig voegmiddel verwijderen en gladmaken met een spatel of voegmes, droog of nat met Rectavit Voegglad voordat er huidvorming optreedt.

Na toepassing de spuitmond reinigen met een droge doek en afsluiten met de bijhorende dop.

Technische gegevens: het product

Basis	Hybride polymeer
Uithardingsysteem	Polymerisatie door vochtname
Viscositeit	Pasta
Dichtheid	1,42 ± 0,05 kg/dm ³
Kleur(en)	Wit
Verpakking	Koker: 290 ml
Bewaring	Minstens 12 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C. Na gebruik de verpakking goed afsluiten met het originele dop.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	Kitpistool, manueel of pneumatisch Spatel of voegmes
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	Tot 12 m voegen van 5x5mm
Droogtijd: Huidvorming*	5–10 min
Droogtijd: Overschilderbaar*	Min. 2 h
Droogtijd: Volledig*	Ca. 2mm/24 h, afh. van laagdikte, temperatuur en RV
Gladzetten	Droog of met Rectavit Voegglad, als tooling agent, voor de huidvorming
Verwerkingstemperatuur	Min. +5°C, max. +35°C Onderbreken wanneer er regen of vorst dreigt.
Reiniging	Met Rectavit Dissol of white spirit alvorens het product begint op te drogen; na uitgeharding mechanisch verwijderbaar.
Herstellingen	RM 150-P Bouw Hybride Silicone

Technische gegevens: de voeg

Overschilderbaar	Ja
Shore A hardheid (DIN53504)	Ca. 30
Krimp	Nihil bij uitharding (volgens DIN 52451)
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN53504)	0,52 N/mm ²
Permanente elasticiteit	Type F-INT&EXT en Type G
Elastisch herstelvermogen (ISO7389)	> 70%
Maximale spanning (DIN53504)	1 N/mm ²
Temperatuurbestendigheid	Van -40°C tot +90°C
Vochtbestendigheid	Uitstekend
Waterbestendigheid	Uitstekend

* Deze waarden kunnen variëren volgens de omgevingstemperatuur, relatieve vochtigheid, ondergrond, omgeving.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Veiligheid

Bewaar buiten het bereik van kinderen.

Neem de gebruikelijke hygiëne in acht.

Voor verdere inlichtingen consulteer het etiket en het veiligheidsblad.

Opmerkingen

Door de grote diversiteit in verfsystemen, is een voorafgaande hechttest van de verf steeds aangeraden.

Watergedragen verven hebben een goede hechting op RM 150-P, bij synthetische verven kan er droogvertraging en een lichte vergeling optreden.

Voor het schilderen is het belangrijk van de voegkit lichtjes op te schuren voor een beter hechting.

Gezien de geringe elasticiteit van de meeste verven t.o.v. voegkit, kan bij vervorming de verffilm scheuren.

Direct contact met de primaire afdichting van dubbel glas en pvb-film van veiligheidsglas moet vermeden worden.

Op natuurstenen is er een risico van migratie van weekmakers. Gebruik hiervoor RM 170 of RM 180 om geen problemen te hebben.



RM 150-P Bouw Hybrid Silicone

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.

