TECHNISCHE FICHE

RM 90 Schilderskit Express Acryl



Product

Overschilderbare acrylaatkit voor binnen- en buitentoepassingen.
Snelle uitharding.

Volumes

310 ml

Eigenschappen

- Gemakkelijk verwerkbaar en glad te zetten
- Voor binnen- en buitentoepassingen
- Goed hechtvermogen op alle gangbare, poreuze ondergronden in de bouw, maar ook op aluminium
- Goede kleurvastheid en snelle huidvorming
- Beperkte krimp
- Waterdichte afwerking
- Overschilderbaar na 10 min met meeste verfsystemen
- Lage modulus

Toepassingsgebied

RM 90 Schilderskit Express Acryl kan toegepast worden op de meeste poreuze bouwmaterialen: steen, beton, baksteen, cementering, hout, pleisterwerk maar ook aluminium.
Specifiek als afdichtingskit voor scheuren, barsten en voegen met een dilatatie tot 15%, voor aansluitingsvoegen in de bouw, tussen vensterbank en raam, rond deuren, langs plinten, langs plafonds, rond trappen, rond decoratieve elementen, tussen metselwerk. Voor binnen- en buitentoepassingen.

Beperkingen

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

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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

RM 90 Schilderskit Express Acryl

Voorbereiding

De oppervlakken moeten droog, proper, stof-, roest-, vet- en olievrij zijn.
Op zeer poreuze ondergronden, gebruik een verdunde oplossing RM 90 Schilderskit Express Acryl (1 deel product + 2 delen water)
Gebruik PE voegvulband bij grote voegafmeting om 3-punt adhesie te voorkomen.
Voegafmetingen: minimum 5mm en maximum 25mm
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 90 Schilderskit Express Acryl 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 90 Schilderskit Express Acryl gelijkmatig aanbrengen met een kitpistool. Na toepassing, het overtollig voegmiddel verwijderen en het gladmaken met een spatel of voegmes, droog of nat met white spirit voordat er huidvorming optreedt.
Na toepassing de spuitmond reinigen met een droge doek en afsluiten met de bijhorende dop.
RM 90 Schilderskit Express Acryl is overschilderbaar met de meeste verfsystemen. Het aanschilderen kan vanaf 10 min, afh. van de omstandigheden, de verf en de ondergrond.

Technische gegevens: het product

Basis	Acrylaat dispersie
Uithardingsysteem	Fysisch drogend
Viscositeit	Pasta
VOS	< 1%
Dichtheid	1,70 ± 0,05 kg/dm³
Kleur(en)	Wit, grijs & bruin
Verpakking	Koker: 310 ml
Bewaring	Minstens 18 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. Vorstvrij bewaren.

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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

RM 90 Schilderskit Express Acryl

Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	Kitpistool, manueel of pneumatisch Spatel of voegmes
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	Tot 12 m voegen van 5x5mm
Droogtijd: Huidvorming*	Ca. 20 min
Droogtijd: Overschilderbaar*	Min. 10 min, afh. van de omstandigheden, temperatuur, RV, laagdikte, verf, ondergrond
Droogtijd: Volledig*	Ca. 1 week, afh. van ondergrond, temperatuur, RV, topcoat
Voorstrijk: Sterk poreuze ondergronden	1 deel RM 90 Schilderskit Express Acryl + 2 delen water
Gladzetten	Droog of met white spirit, als tooling agent, voor de huidvorming
Verwerkingstemperatuur	Min. +5°C, max. +30°C Onderbreken wanneer er regen of vorst dreigt.
Reiniging	Met (lauw) water alvorens het product begint op te drogen; na uitgeharding mechanisch verwijderbaar of met trichloorethyleen.
Herstellingen	RM 90 Schilderskit Express Acryl

Technische gegevens: de voeg

Overschilderbaar	Ja
Shore A hardheid (DIN53504)	Ca. 13
Krimp	Ca. 15% (volgens DIN 52451)
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN53504)	0,10 N/mm²
Permanente elasticiteit	F12,5P (volgens ISO 11600)
Temperatuurbestendigheid	Van -20°C tot +80°C
Vochtbestendigheid	Matig
Waterbestendigheid	Beperkt, bij buitengebruik met de voegkit beschermd worden met een verf- of laklaag

* 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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

RM 90 Schilderskit Express Acryl

Veiligheid

Bewaar buiten het bereik van kinderen.
Neem de gebruikelijke hygiëne in acht.
Voor verdere inlichtingen consulteer het etiket en het veiligheidsblad.

Opmerkingen

Niet gebruiken voor continue waterbeslasting.
RM 90 Schilderskit Express Acryl is overschilderbaar met de meeste verfsystemen. Door de veelheid aan verven, is het steeds aangewezen eerst een hechttest uit te voeren. Zorg ook voor een voldoende elastisch systeem, want RM 90 Schilderskit Express Acryl is een plasto-elastische voegkit.
Op natuurstenen is er een risico van migratie van weekmakers. Gebruik hiervoor RM 170 All in 1 Neutral Silicone of S40 Flex om geen problemen te hebben.

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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**