TECHNISCHE FICHE

PU 40FC Pro

Product

Permanent elastische voeg- & lijmkit op polyurethaanbasis. Hecht op de meeste ondergronden. Blijft soepel en is overschilderbaar.

Volumes

600 ml, ook verkrijgbaar in kokers 310ml

Eigenschappen

- Gemakkelijk verwerkbaar
- Snelle huidvorming
- Hecht op vele ondergronden
- Permanent soepel en elastisch
- Geen krimp
- Schok- en trilbestendig
- Chemicaliënbestendig
- Overschilderbaar met de meeste verven

Toepassingsgebied

Voor het afdichten van aansluit-, dilatie- en krimpvoegen of verlijmingen met een maximale beweging van 20%, bvb voor voegen tussen deuromlijstingen, vensterbanken en muren, rond ramen, langs plinten, trappen, vloeren, plafonds, muren, betonconstructies, ook voor de metaalindustrie, ook voor vibrerende constructies.
Te gebruiken op de meest courante bouwondergronden en metalen.

Beperkingen

Niet geschikt voor polypropyleen, polyethyleen, PVC, Teflon® , glas en bitumineuze ondergronden

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.

Voorbereiding

De ondergrond moet schoon, proper, roest-, vet- en stofvrij zijn. De ondergrond mag nog vochtig aanvoelen.
Op sterk zuigende ondergronden en op gladde ondergronden is het aangewezen een adequate primer te gebruiker.
Bij grote (dilatatie-)voegen, gebruik een PE backing in de voeg om driepuntscheuring te voorkomen.
Voegafmetingen: voegbreedte = (1 tot 2x) voegdiepte

- voegbreedte: min. 5 en max. 30mm 5 10 15 20 30mm
- voegdiepte: min. 5 en max. 15mm 5 10 10 10 15mm

Verlijming: voegbreedte: min. 2 en max. 10mm
Het is steeds aangewezen om een hechttest uit te voeren

Verwerking

Rectavit PU 40FC Pro wordt toegepast met een kitpistool voor worsten, manueel of pneumatisch.
De worst aan één zijde opensnijden en in het kitpistool plaatsen. De spuitmond op het opengesneden deel plaatsen en kitpistool afsluiten.
Na toepassing kan Rectavit PU 40FC Pro gladgemaakt worden met een spatel of kitmes met Rectavit Voegglad voor de huidvorming (binnen 15 min).
Na doordroging kan Rectavit PU 40FC Pro afgewerkt worden met de meeste verfsystemen, zowel synthetische als watergedragen.

Technische gegevens: het product

Basis	Polyurethaan pre-polymeer
Uithardingsysteem	Polymerisatie door vochtopname
Viscositeit	Dikke pasta
Dichtheid	Ca. 1,30 kg/dm³
Kleur(en)	Grijs (RAL 7023), andere kleuren op aanvraag
Verpakking	Worst: 600 ml Koker: 310ml alu, op aanvraag
Bewaring	Minstens 12 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C.

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 FICHE

PU 40FC Pro

Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	Gesloten worstpistool, manueel of pneumatisch
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	Tot 12 m voegen van 5x5mm
Droogtijd: Huidvorming*	Ca. 15 min (bij +20°C en RV 65%)
Droogtijd: Overschilderbaar*	Ca. 24 h
Droogtijd: Volledig*	Ca. 3mm/24 h (bij +20°C en RV 65%)
Gladzetten	Droog of met Rectavit Voegglad, als tooling agent, voor de huidvorming
Verwerkingstemperatuur	Min. +5°C, max. +35°C Onderbreken bij regenweer of wanneer er regen of vorst dreigt binnen de 2 uren.
Reiniging	Met Rectavit Pur Cleaner of aceton alvorens het product begint op te drogen; na uitgeharding enkel mechanisch verwijderbaar. Sporen van uitgeharde product kan eventueel met Rectavit Pur Remover verwijderd worden.
Herstellingen	Rectavit PU 40FC Pro

Technische gegevens: de voeg

Overschilderbaar	Ja
Shore A hardheid (DIN53504)	Ca. 40
Krimp	Nihil bij uitharding (volgens DIN 52451)
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN53504)	0,80 N/mm²
Permanente elasticiteit	F20LM (volgens ISO 11600)
Elastisch herstelvermogen (ISO7389)	> 80%
Maximale spanning (DIN53504)	1,70 N/mm²
Elongatie bij breuk	700% (volgens DIN53504)
Temperatuurbestendigheid	Van -30°C tot +90°C
Vochtbestendigheid	Uitstekend
Waterbestendigheid	Uitstekend
Chemicaliënbestendigheid	Goede bestendigheid

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**

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

Veiligheid

Bevat isocyanten. Vermijd contact met huid en ogen.

Raadpleeg het veiligheidsblad voor de volledigheid.

Opmerkingen

Niet geschikt voor afwerkingen in zwembaden.

Niet geschikt voor vloervoegen die aan mechanische- of puntbelastingen worden blootgesteld.

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**