TECHNISCHE FICHE

Bouwdepot MS Polymer Transparant

Product

MS-Polymeer Transparant gebaseerde, elastische transparante montagelijm en afdichtingskit. Ontwikkeld voor flexibele afdichtings- en verlijmingstoepassingen binnen de bouw en sanitaire sector. De kit leent zich uitstekend voor het afdichten en verlijmen van metalen ondergronden zoals zink, aluminium, staal en gegalvaniseerd staal.

Volumes

290 ml

Eigenschappen

- Vlot en eenvoudig te verwerken
- Compatibel met de meeste verfsoorten, zowel synthetische als watergedragen systemen
- Behoudt zijn kleur uitstekend
- Sterke hechting op de gebruikelijke bouwondergronden
- Zeer goede verlijming op courante bouwmaterialen
- Niet geschikt voor natuursteen en koper of -houdende materialen
- Niet geschikt voor kunststoffen onder spanning
- Neutraal van samenstelling en niet-corrosief
- Duurzaam elastisch, met blijvend flexibel gedrag
- Vormt snel een huid (
- Bijzonder geschikt voor vochtige omgevingen, waaronder keukens en badkamers
- Bestand tegen sterke temperatuurschommelingen van –60°C tot +90°C
- Lage elasticiteitsmodulus
- Uitstekende weerstand tegen water, UV-straling en weersinvloeden

Toepassingsgebied

Bouwdepot MS Polymer is geschikt voor gebruik op de meeste courante bouwmaterialen, waaronder baksteen, marmer, pleisterwerk, leien en keramische tegels. Daarnaast kan het worden toegepast op PVC, PU, polyester, polystyreen, geschilderde en gepoedercoate oppervlakken, evenals op metalen ondergronden zoals zink, aluminium, ijzer, gegalvaniseerd staal en inox.

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

Bouwdepot MS Polymer Transparant

Het product is specifiek ontwikkeld voor afdichtings- en verlijmingstoepassingen in de bouwsector, waaronder sanitaire toepassingen, dakafwerking, verandabouw, acclimatisatiesystemen en vloervoegen. Afkitten enkel binnenshuis. De maximaal toelaatbare vervorming bedraagt ca. 20%. Geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen.

Beperkingen

Niet gebruiken voor beglazingstoepassingen. Vermijd toepassing op PE, PP, Teflon® (PTFE/PFA/FEP) en bitumineuze ondergronden. Het product is eveneens niet geschikt voor ondergronden uit koper of koperlegeringen. Niet geschikt bij continue waterbelasting. Niet geschikt voor natuursteen. Niet geschikt voor kunsstoffen onder spanning (Polycarbonaat, PMMA, … kans op spanningsscheuren). Als voegkit niet geschikt voor buitentoepassingen.

Voorbereiding

De te behandelen oppervlakken moeten schoon zijn en vrij van stof, roest, vet en olie. Een volledig droge ondergrond is niet noodzakelijk. Bij grotere voegafmetingen wordt het gebruik van voegvulband aanbevolen om driepuntshechting te vermijden.
Voegafmetingen:
Voor afdichtingen geldt een minimale voegbreedte van 5 mm en een maximale breedte van 10 mm. Voor verlijming bedraagt de aanbevolen voegbreedte respectievelijk 1 mm tot 3 mm.
Aanbevolen voegverhouding: breedte = 2 x diepte. Breedte (mm): 5 10 15 20 25 30
Bijhorende diepte (mm): 5 5 8 10 13 15
Voer op niet-courante ondergronden altijd vooraf een hechttest uit.

Verwerking

Bouwdepot MS Polymer Transparant kan worden aangebracht met een manueel of pneumatisch kitpistool.
Snijd de koker net boven de schroefdraad open, plaats deze in het kitpistool en schroef de spuitmond op de koker. Snijd vervolgens de spuitmond af op de gewenste voegbreedte.
Voegen: breng Bouwdepot MS Polymer gelijkmatig aan met een kitpistool. Verwijder na het aanbrengen overtollig materiaal en werk de voeg glad met een spatel of voegmes. Dit kan droog gebeuren of nat met voegglad, zolang er nog geen huidvorming is opgetreden. Gebruik als voegkit enkel binnenshuis.
Wanneer voegglad werd gebruikt, wordt aanbevolen de voeg vóór het schilderen grondig met water te reinigen.
Verlijming: breng Bouwdepot MS Polymer met een kitpistool aan op één van beide zijden, in dotten of strengen. Voeg de te verlijmen delen binnen 10 minuten na applicatie samen, vóór huidvorming optreedt. Druk de onderdelen stevig aan en klem ze indien nodig tijdens de uitharding. In de meeste gevallen is klemmen niet vereist. Voor een montagelijm met nog betere aanvangshechting raden we u aan een gekleurde variant te gebruiken.
Reinig na gebruik de spuitmond met een droge doek en sluit deze af met de bijhorende 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 FICHE

Bouwdepot MS Polymer Transparant

Technische gegevens: het product

Basis	MS polymeer
Uithardingsysteem	Polymerisatie door vochtopname
Viscositeit	Pasta
Dichtheid	Ca. 1,67 kg/dm³
Kleur(en)	Transparant
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.

Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	Manueel of pneumatisch Kitpistool, spatel of voegmes
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	Tot 12 m voegen van 5x5mm
Droogtijd: Huidvorming*	Na 5–10 min, afh. van temperatuur en RV
Droogtijd: Overschilderbaar*	Min. 24 h
Droogtijd: Volledig*	2–3mm/24 h, afh. van laagdikte, temperatuur en RV
Gladzetten	Droog of met voegglad, als tooling agent, voor de huidvorming
Verwerkingstemperatuur	Min. +5°C, max. +35°C Niet gebruiken bij regen of vorst
Reiniging	Met dissol of white spirit alvorens het product begint op te drogen; na uitgeharding mechanisch verwijderbaar of met trichloorethyleen of aceton.

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

Bouwdepot MS Polymer Transparant

Technische gegevens: de verbinding/voeg

Overschilderbaar	Ja
Shore A hardheid (DIN53504)	Ca. 39
Krimp	Nihil bij uitharding (volgens DIN 52451)
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN53504)	Ca. 0,61 N/mm²
Elastisch herstelvermogen (ISO7389)	> 73%
Maximale spanning (DIN53504)	1,78 N/mm²
Rek bij breuk	Ca. 330%
Temperatuurbestendigheid	Van -35°C tot +90°C
Vochtbestendigheid	Uitstekend
Waterbestendigheid	Uitstekend
Chemicaliënbestendigheid	Slecht tegen geconcentreerde zuren, gechloreerde koolwaterstoffen, aromatische oplosmiddelen.

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

Veiligheid

Buiten het bereik van kinderen bewaren. Houd bij gebruik steeds de gebruikelijke hygiënemaatregelen in acht. Raadpleeg voor bijkomende informatie het etiket en het veiligheidsinformatieblad.

Opmerkingen

Bouwdepot MS Polymer kan met de meeste verfsoorten worden overschilderd. Door de ruime variatie aan beschikbare verven wordt echter aangeraden om vooraf steeds een proef uit te voeren.

Disclaimer:
Deze fiche vervangt alle voorgaande en is samengesteld volgens de laatste stand van proeven, kennis en ervaringen. De gegevens kunnen aangepast of veranderd worden zonder voorafgaandelijke berichtgeving. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over de meest recente fiche, als ook voor gebruik en op eigen risico na te gaan of het product geschikt is voor het beoogde doel, de gewenste afwerking en het esthetisch aspect. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en materialen en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan er geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van deze fiche en enig ander advies, als ook verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing, een verkeerd of niet aangepast gebruik.

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.