

Product

Bouwpunt MS Polymer Xtreme Tack is een professionele, zeer sterke, snelle en elastische montagelijm op basis van MS-polymeren. Dankzij de extreem hoge aanvangshechting is het product geschikt voor het verlijmen en monteren op vrijwel alle gangbare bouwmaterialen. Verkrijgbaar in wit en zwart.

Volumes

290 ml

Eigenschappen

- Geschikt voor toepassingen binnen en buiten
- Uitermate hoge initiële hechting (Extreme Tack Duty), min. 190 kg/m²
- Eenvoudig en gecontroleerd aan te brengen dankzij de driehoekige spuitmond
- Sterke hechting op nagenoeg alle ondergronden
- Ook toepasbaar op licht vochtige oppervlakken
- Blijvend elastisch na uitharding
- Versnelde doorharding
- Absorbeert uiteenlopende spanningen en trillingen
- Compenseert bewegingen tussen de verlijmde materialen
- Vrij van solventen en isocyanaten
- Zeer hoge bestendigheid tegen temperatuur, water, UV-straling, weersinvloeden en schimmelvorming

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.

Bouwpunt MS Polymer Xtreme Tack

Toepassingsgebied

Bouwpunt MS Polymer Xtreme Tack is geschikt voor gebruik op de meeste courante bouwmaterialen, waaronder baksteen, natuursteen, beton, metaal en kunststofondergronden zoals polycarbonaat (Makrolon®), PVC, ABS, polyamide, PMMA (Plexiglas®), glasvezelversterkte epoxy en polyester. Het product kan zowel binnen als buiten worden toegepast.

Geschikt voor het verlijmen en bevestigen van, ook elastische, verbindingen waarbij een hoge eindsterkte en stijfheid vereist zijn.

Beperkingen

Niet toepassen op PE, PP, Teflon® (PTFE/PFA/FEP) of bitumineuze ondergronden. Niet geschikt voor ondergronden in koper of in koperlegeringen.

Vorbereiding

De ondergronden dienen schoon en vrij van stof, roest, vet en olie te zijn. Een volledig droog oppervlak is niet vereist. Bij sterk poreuze ondergronden of oppervlakken die zwaar met water worden belast, wordt het gebruik van een primer aanbevolen. Niet-poreuze ondergronden kunnen eveneens worden voorbehandeld om de hechting verder te optimaliseren. Voer steeds vooraf een hechtings- en compatibiliteitstest uit op elke ondergrond en elk materiaal, en beoordeel ook het esthetische resultaat van de verlijming, zoals eventuele doorschijning of invloed op de structuur.

Verwerking

Bouwpunt MS Polymer Xtreme Tack wordt verwerkt met een geschikt kitpistool, handmatig of pneumatisch.

Snijd de koker bovenaan open, plaats deze in het kitpistool en schroef de driehoekige spuitmond op de koker.

Breng Bouwpunt MS Polymer Xtreme Tack met het kitpistool aan op één van de te verlijmen zijden, in dotten of strengen. Voeg de materialen binnen 5 minuten na het aanbrengen, vóór huidvorming, samen. Druk ze stevig aan, klop indien nodig aan met een rubberen hamer en klem ze eventueel tijdens de uitharding. In de meeste gevallen is klemmen echter niet noodzakelijk.

Let erop dat na het samenpersen van de materialen voldoende lijmdikte behouden blijft: minimaal 2 mm en maximaal 10 mm. Werk evt. met een afstandshouder om de lijmdikte te garanderen.

Reinig de spuitmond na gebruik met een droge doek.

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: het product

Basis	MS polymeer
Uithardingsysteem	Polymerisatie door vochtopname
Viscositeit	Pasta
Dichtheid	1,55 ± 0,05 kg/dm ³
Kleur(en)	Wit, zwart
Verpakking	Koker: 290 ml
Bewaring	12 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C.

Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	Kitpistool, manueel of pneumatisch Spatel of voegmes
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	1–2 kokers/m ²
Droogtijd: Huidvorming*	Ca. 5 min
Droogtijd: Volledig*	2mm/24 h
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 of met trichloorethyleen of aceton.
Herstellingen	Bouwpunt MS Polymer Xtreme Tack

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 verbinding

Afschuifsterkte	> 1,90 N/mm ² bij messing bij een lijmdikte van 2mm & een treksnelheid van 10mm/min.
Shore A hardheid (DIN53504)	Ca. 70
Krimp	Nihil bij uitharding (volgens DIN 52451)
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN53504)	ca. 2 N/mm ²
Maximale spanning (DIN53504)	Ca. 2,8 N/mm ²
Temperatuurbestendigheid	Van -30°C tot +85°C
Vochtbestendigheid	Uitstekend
Waterbestendigheid	Uitstekend
Chemicaliënbestendigheid	Goed: Water, alifatische solventen, oliën, vette, verdunde anorga-nische zuren en basen Redelijk: Esters, ketonen, aromaten Slecht: geconcentreerde zuren en basen, gechloreerde koolwaterstoffen, aromatische oplosmiddelen.

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

Veiligheid

Bewaar buiten het bereik van kinderen.

Neem de gebruikelijke hygiëne in acht.

Voor verdere inlichtingen consulteer het etiket en het veiligheidsblad.

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.

Opmerkingen

Hoewel Bouwpunt MS Polymer Xtreme Tack ook in lagen dunner dan 2 mm kan worden aangebracht, wordt voor een optimaal behoud van de elastische eigenschappen een lijmlaagdikte tussen minimaal 2 mm en maximaal 10 mm aanbevolen.

De meeste verfsystemen zijn geschikt om Bouwpunt MS Polymer Xtreme Tack te overschilderen. Aangezien verfsoorten sterk kunnen variëren, is het aangewezen om vooraf altijd een proef uit te voeren. Bij gebruik van alkydverven kan de droging van de verflaag vertraagd verlopen.

Op diverse kunststoffen, zoals PMMA en polycarbonaten, kan Bouwpunt MS Polymer Xtreme Tack worden toegepast. Omdat de samenstelling van deze materialen per fabrikant aanzienlijk kan verschillen, blijft een voorafgaande verlijmingstest aanbevolen.

Voor bepaalde kunststoffen die onder spanning staan, is Bouwpunt MS Polymer Xtreme Tack niet geschikt als verlijmingsmiddel. Bij materialen zoals PMMA en polycarbonaten bestaat het risico op spanningsscheuren.

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.