



KITTEN

BELNED GLASS & GLAZING
PRODUCTS



Ramgatseweg 6, 4941 VS Raamsdonksveer
T +31 (0)162 576 576 • verkoop@belned.nl



Industriezone Centrum Zuid 3041, B-3530 Houthalen
T +32 (0)11 525 880 • sales@belned.be

WWW.BELNED.NL

TECHNISCHE DOCUMENTATIE MEGAFIX P86

OMSCHRIJVING

MegaFix p86 is een zeer professionele 1K PU-lijm voor (metalen) hoekverbindingen met een snelle en perfecte uitharding, een zeer goed hechtvermogen, lange huidvormings- en verwerkingstijd en een trekvastheid na 7 dagen van ca. 14.000N (IFT-testrapport). Het is licht opschuimend en daardoor geschikt voor het vullen van holle ruimtes.

Alléén voor de professionele gebruiker. Let op veiligheidsblad.

TOEPASSINGEN

Weersbestendig lijmen van hoekverbindingen bij metalen ramen, deuren, gevels en serres.

Lijmen van gemodificeerd hout.

APPLICATIECONDITIES

- De voor de uitharding noodzakelijke vochtigheid kan eventueel door licht besproeien met water toegevoegd worden.
- De lijmvlakken mogen ietsje vochtig maar niet nat zijn.
- Het samenvoegen van de te verlijmen delen moet indien mogelijk gelijk, maar uiterlijk binnen de huidvormingstijd gebeuren.
- De uithardingstijd kan door toevoer van vocht en hogere temperaturen verkort worden.
- De te verlijmen materialen fixeren tot de lijm volledig uitgehard is.
- Vanwege het grote aantal toepassingen voor onze producten en voorwaarden voor deze toepassingen is het in elk geval noodzakelijk, alle voor het betrokken gebruiksdoel belangrijke producteigenschappen vóóraf te testen en in de praktijk te toetsen.

BIJZONDERE INSTRUCTIES

Vóór aanvang van de werkzaamheden moet de verwerker zeker stellen dat de materialen die in direct contact met dit product komen, ermee en ook met elkaar compatibel zijn en elkaar niet beschadigen of veranderen (b.v. verkleuren). Van materialen die later in de nadere omgeving van dit product verwerkt worden moet de verwerker vóóraf zeker stellen dat hun inhoudsstoffen resp. uitwasemingen geen vermindering van de eigenschappen of verandering (b.v. verkleuring) van het product tot gevolg kunnen hebben. In geval van twijfel moet de gebruiker ruggespraak met de betreffende producent van de materialen houden.

Voor verlijmingen buitenshuis onder invloed van vocht en/of UV-straling adviseren wij het gebruik van MegaStrong met uitzondering van weerbelaste verlijmingen van hout en houtmaterialen met achteraf aangebrachte bescherm laag conform DIN EN 204 D4. Kleuren, lakken, kunststoffen en andere coatings moeten met de lijm/afdichtingkit compatibel zijn.

VOORBEHANDELING

De hechtvlakken moeten gereinigd worden en alle verontreinigingen, zoals oplosmiddelen, conserveermiddelen, vetten, oliën, stof, water, resten van lijmen en afdichtingskiten en van andere stoffen die een negatief effect op de hechting kunnen hebben, moeten verwijderd worden. Reiniging van niet-poreuze ondergronden: reiniging met een cleaner en een schone en pluisvrije doek. Reiniging van poreuze ondergronden: oppervlakken mechanisch van losse deeltjes ontdoen, b.v. met een staalborstel en een slijpschijf. De hechtvlakken moeten schoon, stof- en vetvrij en draagkrachtig zijn. Deze waarden zijn niet voor de uitwerking van specificaties bestemd.

Neem vóór het opstellen van specificaties contact op met BELNED BV

REINIGEN

Reiniging van het gereedschap kan met een cleaner gebeuren, zolang de lijm nog niet uitgehard is. Uitgeharde lijm is alleen nog maar mechanisch te verwijderen. Bij UV-belasting kan verkleuring niet uitgesloten worden.

BEPERKINGEN EN AANBEVELINGEN

Niet geschikt voor het lijmen van glas, polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), polyamide (PA), polytetrafluorethyleen, bitumineuze, wasachtige of oliehoudende ondergronden, o.d.



KITTEN

BELNED GLASS & GLAZING
PRODUCTS



Ramgatseweg 6, 4941 VS Raamsdonksveer
T +31 (0)162 576 576 • verkoop@belned.nl



Industriezone Centrum Zuid 3041, B-3530 Houthalen
T +32 (0)11 525 880 • sales@belned.be

WWW.BELNED.NL

HOUDBAARHEID

De uiterste houdbaarheidsdatum staat op de verpakking en dient in acht te worden genomen. Wij raden aan om onze producten in ongeopende originele verpakking droog (< 60% rlv) bij een temperatuur tussen +15°C en +25°C op te slaan. Worden de producten over een langere periode (meerdere weken) bij hogere temperaturen/luchtvochtigheid opgeslagen en/of getransporteerd, kan een vermindering van de houdbaarheid resp. een verandering van de materiaaleigenschappen niet uitgesloten worden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Open tijd bij 23 °C/50% rlv (minuten)	~ 20
Verwerkingstemperatuur van/tot (°C)	+5 / +35
Viscositeit bij 23 °C	pasteus, standvast
Soortelijk gewicht bij 23 °C volgens ISO 1183-1, (g/cm ³)	~ 1,1
Temperatuurbestendigheid van/tot (°C)	-30 / +80 (1)
Functionele stevigheid bij hoeksteun-verlijmingen na 24 uren (N)	~ 5.900 (2)
Functionele stevigheid bij hoeksteun-verlijmingen na 7 dagen (N)	~ 14.000 (2)
Opslagstabiliteit bij 23 °C/50% rlv (maanden)	12

1) Voor korte tijd +100 °C

2) Proefvoorwerp aluminium hoekverbinding systemen WICSTYLE 50 EN, Fa. Wicona.

Deze waarden zijn niet voor de uitwerking van specificaties bestemd. Neem vóór het opstellen van specificaties contact op met BELNED BV.

CERTIFICERINGEN

- Trekvastheid getest in het "Institut für Fenstertechnik", Rosenheim.
- Voldoet aan de eisen van DIN EN 204-D4 aan weerbestendige verlijmingen van hout en houtmaterialen.
- Voldoet aan de eisen van DIN EN 14257 (WATT 91) aan warmtebestendige verlijmingen voor hout en houtmaterialen.
- Expertiserapport over de toepassing van MEGAFIX P86 voor het lijmen van gemodificeerd hout (Georg-August-Universität Göttingen).
- Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingkitten).
- LEED® v3 conform IEQ-Credits 4.1 lijmen en afdichtkitten.
- Franse VOC-emissie klasse A+
- UFI-code: AHEU-K5F7-Q00W-3KV1

VEILIGHEID EN GEZONDHEID

Na volledige uitharding is het product geheel reukloos. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar

GARANTIE EN AANSPRAKELIJKHEID

Belned BV garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De gegeven informatie is het resultaat van testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.