



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 MEGACRYL 2-IN-1

MEGACRYL 2-IN-1 IS DÉ ACRYL-AFDICHTIGSKIT VOOR DE SCHILDER VOOR BINNEN EN BUITEN. GESCHIKT VOOR ALLE AANSLUITVOEGEN IN DE BINNENAFWERKING VAN WANDEN EN PLAFONDS, BIJV. TUSSEN WAND EN DEURKOZIJN OF BOVEN PLINTEN. DE ELASTISCHE AFDICHTIGSKIT KAN WORDEN OVSCHILDERD MET STANDAARD EMULSIEVERVEN EN VERGEELT OF VERGRIJST NIET.

TOEPASSINGEN

Afdichten van aansluitvoegen in plint-, wand- en plafondzones, bijv. vensterbanken en rolluikkasten.

EIGENSCHAPPEN

10% toelaatbare totale vervorming volgens ISO 9046 (fabrikantscontrole). Overschilderbaar / lakbaar (neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht). Geen vergeling/vergrijzing. Compatibel volgens DIN 52452 (Geen interactie met bestaande en aangrenzende coatings). Vorstbestendig; kan tot 48 uur bij maximaal -10°C opgeslagen en getransporteerd worden.

Getest conform EN 15651 - deel 1: F EXT-INT 7,5 P. Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E. Franse VOC-emissie klasse A+. Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 12+20+29+31+32+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingkitten).

VOORBEHANDELING EN APPLICATIECONDITIES

De afdichtingkit met een handdoseer- of perslucht pistool gelijkmatig leegspuiten, de oppervlakken voor de beginnende huidvorming met een vochtig werktuig aandrukken. Verse verontreinigingen met water verwijderen.

De hechtvlakken moeten schoon, stof- en vetvrij en draagkrachtig zijn. De hechtvlakken moeten gereinigd worden en alle verontreinigingen, zoals oplosmiddelen, conserveermiddelen, vetten, oliën, stof, water, resten van lijmen en afdichtingskitten en van andere stoffen die een negatief effect op de hechting kunnen hebben, moeten verwijderd worden. Reinigen van niet-poreuze oppervlakken met een cleaner. Poreuze ondergrond mechanisch reinigen, bijvoorbeeld met een staalborstel of een slijpschijf, om losse deeltjes te verwijderen.

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. Niet bij temperaturen beneden de +5 °C verwerken.

Tijdens de uitharding/het opdrogen verandert de afdichtingkit van kleur. De uiteindelijke tint wordt na volledige uitharding bereikt.

OVERSCHILDERBAARHEID

In de meeste gevallen is de afdichtingkit compatibel met verfsystemen op waterbasis. Op grond van de grote hoeveelheid aan verfsystemen, die op de markt verkrijgbaar zijn, adviseren wij u toch om te testen of de dichtstof en de verf met elkaar compatibel zijn of bij twijfel overleg met onze technische afdeling te plegen.

In die situaties waarin de afdichtingkit van voegen met een geringe beweging moeten worden overschilderd, dient men een droogtijd van ten minste 1 week aan te houden.

Ons product kan overschilderd worden. De verdraagzaamheid tussen de coating en ons product moet voor de toepassing worden getest door de gebruiker. Als na een succesvolle verdraagzaamheidstest ons product in uitzonderingsgevallen geheel overgeschilderd wordt, dan moet ook deze coating de elastische beweging van de afdichtstof kunnen volgen. Anders kunnen er scheuren in de laag ontstaan of kan de optiek worden beïnvloed.

BEPERKINGEN EN AANBEVELINGEN

Contact met bitumenhoudende en weekmaker afgevendende materialen zoals b.v. butyl, EPDM, neopreen, isolatie- en teerlagen vermijden.

VEILIGHEID EN GEZONDHEID

Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.



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

Huidvormingstijd bij 23°C/50 % rlv [minuten]	~ 15
Verwerkingstemperatuur van/tot [°C]	+5 / +35
Viscositeit bij 23°C	pasteus, standvast
Soortelijk gewicht bij 23°C volgens ISO 1183-1 [g/cm ³]	~ 1,6
Shore-A-hardheid volgens ISO 868	~ 12
Toelaatbare totale vervorming [%] conform ISO 9046	10
Toelaatbare totale vervorming [%] conform EN 15651-deel 1	7,5
Rekspanningswaarde bij 100% volgens ISO 37, Type 3 [N/mm ²]	~ 0,35
Scheurrek volgens ISO 37, type 3 [%]	~ 200
Treksterkte volgens ISO 37, type 3 [N/mm ²]	~ 0,4
Temperatuurbestendigheid van/tot [°C]	-20 / +80
Voegbreedte [mm]	25
Volumeverlies volgens ISO 10563 [%]	~ 20
Opslagstabiliteit vanaf bereiding en vorstvrij bij 23°C/50% rlv voor kokers/foliezakken (maanden)	12

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.



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

PV/LE/DOP-NR. 064-897

1. Identificatiecode van het producttype
2. Indent. nr.
3. Gebruiksdoel

MegaCryl 2-in-1

Zie de verpakking van het product voor het chargenummer
1-component acryl-afdichtingskit, afdichtingskit voor façades,
type F EXT-INT 7,5 P, conditionering A, basismateriaal: Mortel
M1, voorbehandeling: Primer

4. Fabrikant

Belned B.V.

Ramgatseweg 6
4941 VS Raamsdonksveer, Nederland

5. Vertegenwoordiger
6. Systeem voor de beoordeling van de prestatiebestendigheid
7. Geharmoniseerde norm
8. Aangemelde instantie

-
3 plus 3
EN 15651 - 1: 2012-12
SKZ-TeConA GmbH (NB-nr. 1213) heeft als aangemerkt
testlaboratorium in systeem 3 de eerste testen uitgevoerd en
het testbericht opgesteld.

9. Wezenlijke kenmerken

Wezenlijk kenmerk

Gedrag bij brand
Vrij van chemicaliën die schadelijk zijn voor de
gezondheid of het milieu

Prestatie

Klasse E
NPD

Geharmoniseerde technische specificatie

Water en luchtdichtheid

Standvermogen
Volumeverlies

≤ 3mm
≤ 25%

EN 15651 - 1: 2012-12

Adhesie/cohesie bij constante temperaturen
Adhesie/cohesie na onderdompeling in water (bij 23°C)
Duurzaamheid

NF
≥ 25%
NF

NF = geen defecten

10. De prestatie van het product conform de nummers 1 en 2 voldoet aan de verklaarde prestatie conform nr. 9.

Alleen de fabrikant is verantwoordelijk voor het maken van de prestatieverklaring conform nummer 4.
Ondertekend voor de fabrikant en in naam van de fabrikant
R. den Braven, Raamsdonksveer 29 november 2017