

GEB MS

FUNCTIE

Eencomponenten afdichtings- en lijmkit op basis van MS-polymeer dat verrubbert bij contact met luchtvochtigheid:

- Voor het realiseren van waterdichte verbindingen in gebouwen (beton, hout, glas, metaal, PVC, enz.).
- Voor het realiseren van uitzetvoegen.
- Voor het realiseren van een waterdichting tussen metselwerk en timmerwerk, onder houten, metalen of PVC ondergronden.
- Voor het opvullen van scheuren.
- Voor verlijmingen binnen en buiten (gevelsteen, lijstwerk, plinten, polystyrenelementen, spiegels, luchtroosters, elektriciteitskasten, akoestische isolatie, enz.).

Labels en goedkeuringen

CE-markering: DoP – Kit voor gevelelementen: EN 15651-1

Technische eigenschappen

Specificaties	Kenmerken
Kleur	Wit
Uiterlijk	Thixotrope pasta (loopt niet uit)
Type kit	Neutrale elastomeerkit/-lijm op basis van MS-polymeer
Geur	Geen
Huidvormingstijd	15 min
Tijd voor het verliezen van de kleefkracht	25 min
Verrubberingssnelheid	3 tot 4 mm in 24u
Toepassingstemperatuur	Van +5°C tot +40°C
<u>Na verrubbering:</u>	
Shore A-hardheid	40
100 % elasticiteitsmodulus	0.9 MPa
Breukmodulus	2.2 MPa
Rek bij breuk	350 %
Gebruikstemperatuur	Van – 40°C tot + 80°C
Weerstand	Zeer goed tegen veroudering, verwerking en UV-stralen
Hechting	Uitstekend op alle gangbare poreuze of niet-poreuze ondergronden, zelfs vochtige ondergronden (glazuur, acryl, steengoed, staal, beton, hout, glas, PVC behalve PE, PP en PTFE)
Overschilderen	Ja, met acrylverf Let op: bij voegen onderhevig aan sterke bewegingen kan de verf alleen barsten bij gebrek aan voldoende elasticiteit.

(Opmerking: al deze gegevens zijn gemeten bij 23°C en een relatieve vochtigheid van 55%. Deze kunnen variëren afhankelijk van de verrubberingsomstandigheden.)

Toepassing

Vorbereiding

- De ondergronden moeten schoon en ontvet zijn (afhankelijk van het oppervlak bijvoorbeeld met alcohol of aceton).

Gebruiksaanwijzing

- Een voeg aanbrengen:
 - Beperk bij te diepe voegen de diepte met een cellenschuim.
 - Snijd het uiteinde van de koker af op een diameter iets kleiner dan die van de voeg.
 - Zorg voor een maximaal contact tussen de kit en de afdichtingslippen door druk uit te oefenen op het oppervlak van de rups.
 - Strijk de kit uiterlijk 10 minuten na het aanbrengen glad.
- Een verlijming uitvoeren:
 - Voor kunststof oppervlakken verdient het de voorkeur om de 'glans' van het te verlijmen oppervlak te verwijderen door een lichte schuurbeurt (schuurpapier of fijne staalwol).
 - Breng het product zigzag, in op afstand van elkaar geplaatste lijnvormige rupsen of in dotten aan op het te verlijmen oppervlak. Breng de kit niet te dik aan. Op vlakke oppervlakken zijn rupsen met een diameter van 2 mm voldoende (u hoeft in dit geval de spuitmond niet af te snijden).
 - Plaats het te bevestigen voorwerp door er stevig op te duwen.
 - Zware voorwerpen moet u stutten. Bovendien moet u rekening houden met een wachttijd van ten minste 24 uur (tijd die de kit nodig heeft om zich aan te passen aan het gewicht van het gelijmde element).

Verbruik

Afhankelijk van de afmetingen van de voeg en de toepassing kunt u met een patroon van 280 ml ongeveer een voeg realiseren met een lengte van (de lengte van de voeg wordt uitgedrukt in meter):

Diepte in mm	Breedte in mm					
	6	8	10	12	14	16
5	9.3	7.0	5.6	4.6	4.0	3.5
6	-	5.8	4.6	3.8	3.3	2.9
7	-	-	4.0	3.3	2.8	2.5
8	-	-	-	-	2.5	2.1

Materiaal reinigen

U kunt de overtollige niet-uitgeharde verse kit met terpentijn of aceton verwijderen.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Het veiligheidsinformatieblad is online beschikbaar op www.quickfds.com of op <http://www.geb.fr/fiches.php>

Tip

Voor het aanbrengen van een voeg moet u eerst de locatie ervan afbakenen met plakband. Verwijder de plakband onmiddellijk na het gladmaken weer.

Opslag

Bewaar bij een temperatuur tussen +5°C en +30°C.

De op de verpakking vermelde houdbaarheidsdatum is vastgesteld voor het ongeopende product, bewaard bij 20°C onder normale vochtigheidsomstandigheden.

Opmerkingen

Voor gebruik op natuursteen (marmer, graniet, enz.) wordt aanbevolen om een voorafgaande test uit te voeren op een niet-zichtbaar deel.

Leidt niet tot corrosie van metalen.

De informatie in deze technische gegevensfiche is te goeder trouw verstrekt en is het resultaat van metingen uitgevoerd in ons laboratorium. Gezien het aantal materialen, de verschillen in kwaliteit en de diversiteit aan werkwijzen adviseren wij u om voorafgaande tests uit te voeren onder de daadwerkelijke gebruiksomstandigheden.

Wij kunnen dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen volgens de evolutie van de producten of de staat van onze kennis. Daarom adviseren we u om op <http://www.geb.fr/fiches.php> te controleren of u in het bezit bent van de laatste versie.