

EXTHANE LIJM- EN VOEGENKIT

EXTHANE COLLE ET JOINT

FUNCTIE

Eencomponenten polyurethaan lijmkit met minder dan 0,1% monomere isocyanaten (bijv. MDI), vloeit niet uit bij het aanbrengen en blijft elastisch door de tijd heen.

- Dakbedekking: verlijming van tegels, nokken, trillingsdempende verlijming.
- Metselwerk: constructievoegen, lichte prefab-samenstellen, vloervoegen, afdichtingen tussen metselwerk en hout-metaal-PVC-schrijnwerk, afdichten van actieve scheuren.
- Timmerwerk: voegen rond ramen en deuren, verlijmen van lambrisering, plinten, vloeren.
- Binneninrichting: verlijmen van lijstwerk, elektriciteitskasten, ventilatieroosters, akoestische isolatie ...
- Zwembaden: het realiseren van flexibele en bestendige voegen rond zwembaden (toepassing op droge ondergronden), het leggen van boordstenen, het leggen van tegels rond zwembaden, het herstellen van een afdak, enz.
- Andere toepassingen: sanitaire toepassingen en toepassingen met water.

Labels en goedkeuringen

CE-markering: DoP – Kit voor gevelelementen: EN 15651-1 F-EXT-INT-CC Klasse 25HM

– Kit voor voetpaden: EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC Klasse 20HM

Volgens de norm: ISO 11600 – F – 25 HM

Technische eigenschappen

Specificaties	Kenmerken
Uiterlijk	Thixotrope pasta (loopt niet uit)
Kleur	Wit, grijs
Type kit	Polyurethaan, verrubbert bij contact met luchtvochtigheid
Geur	Licht
Dichtheid	1:17
Gladmaaktijd	15 minuten (23°C en 55% RV)
<u>Na verrubbering:</u>	
Shore A-hardheid	35
100 % elasticiteitsmodulus	0,35 MPa (ISO 8339)
Rek bij breuk	≥ 150% (ISO 8339)
Uiterste gebruikstemperatuur	Van -30°C tot +70°C
Hechting	Zeer goed op de meeste ondergronden in gebouwen (beton, cement, baksteen, natuursteen, tegels, glas, hout, aluminium, staal, RVS en chroomstaal, koper, zink, PVC, kunststoffen, polyester ...)
Weerstand	Goed tegen water, zoutnevel, zout water, vet en gangbare huishoudelijke schoonmaakmiddelen.

GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France - 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex – Frankrijk

Tel.: 33 (0)1.48.17.99.99 - Fax: 33 (0)1.48.17.98.00 - www.geb.fr

	Slecht tegen oplosmiddelen, zuren en basen, oliën, gechloreerde producten en koolwaterstoffen.
Overschilderen	Met acrylverf nadat de kit is opgedroogd. Het drogen van oplosmiddelgedragen lakken wordt sterk vertraagd.
U kunt best	een bekleding op basis van hydraulisch bindmiddel of een kunststof bekleding gebruiken, onder voorbehoud van productverenigbaarheid en naleving van professionele regels

Al deze gegevens zijn gemeten bij 23°C en een relatieve vochtigheid van 50 %. Deze kunnen variëren afhankelijk van de verubbersomstandigheden.

Toepassing

Vorbereiding

- Reinig de te verlijmen of te voegen oppervlakken zodat ze schoon, droog en stofvrij zijn. Verwijder alle vetsporen met een oplosmiddel.
- De aanbrengtemperatuur moet tussen +5°C en +40°C liggen.

Gebruiksaanwijzing

- Doorboor het bovenste deksel, schroef de koker erop en snij de koker open. Plaats het patroon in de kitspuit.

Voegen:

- Afdichtingswerkzaamheden moet u uitvoeren in overeenstemming met de norm DTU 44.1/NFP85 210-1.
- De randen van de voeg moeten in goede staat verkeren (werk ze eventueel bij).
- Plaats een voegband om de diepte van de voeg te beperken.
- Breng de voeg aan met een kitspuit en druk de kit aan de randen van de voeg stevig aan.
- Strijk de kit glad met een vochtige spatel om een aantrekkelijke afwerking van de voeg te bekomen.

Verlijmen:

- Breng de kit in stroken of dotten op een afstand van ongeveer 3 cm van elkaar aan op het te verlijmen oppervlak.
- Duw het te verlijmen oppervlak stevig op de ondergrond en houd het, afhankelijk van het gewicht, door stutten op zijn plaats.
- De maximale weerstand wordt bereikt na 48 uur

Verbruik

Afhankelijk van de afmetingen van de voeg, kunt u met een patroon van 300 ml de volgende voegafmetingen realiseren:

Diepte in mm	Breedte in mm					
	8	10	15	20	25	30
5	7,70	6,15	3,90	3,00	2,50	2,00
7	5,50	4,45	3,00	2,20	1,70	1,45
8		3,85	2,60	1,90	1,50	1,25
10			2,00	1,50	1,25	1,05
12				1,20	1,00	0,85
15					0,85	0,65
20						0,45

De lengte van de voeg wordt uitgedrukt in meter

Materiaal reinigen

U kunt het materiaal reinigen met een oplosmiddel (bijvoorbeeld aceton) voordat de kit is opgedroogd en daarna mechanisch.

GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France - 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cedex – Frankrijk
Tel.: 33 (0)1.48.17.99.99 - Fax: 33 (0)1.48.17.98.00 - www.geb.fr

Vorzorgsmaatregelen voor gebruik

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

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

Wij adviseren om de kit niet aan te brengen bij temperaturen onder +5 °C, noch bij regen.

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.