PRODUCTINFORMATIEBLAD

129



ORABOND 2K

Universele verlijmende hybride kit, sneldrogend

PRODUCTBESCHRIJVING

Flexibele, tweecomponenten sneldrogende kit, geformuleerd voor verlijming en afdichting van veel materialen. Deze hybride polymeerlijm van de nieuwe generatie is geurloos en heeft een hogere treksterkte, scheursterkte en afschuifsterkte dan siliconen en polyurethanen.

VOORDELEN

- Snel lijmen: klaar voor gebruik in minder dan 4 uur;
- Op basis van hybride Polymeer -> bevat geen isocyanaten en is siliconenvrij;
- Zeer sterk verlijmend -> lijmt en dicht nagenoeg alles af;
- Hoge treksterkte -> moeilijk los te krijgen;
- Zeer gemakkelijk verwerkbaar;
- Grote flexibiliteit; is bestand tegen trillingen -> kleinere kans op scheuren, vangt trillingen op;
- Snelle doorharding;
- Bindt uitzonderlijk goed aan alle materialen: hout, composiet, kurk, pleisters, beton, glas, metalen, PVC, tegels, polyester, polystyreen, roestvrij staal, aluminium, enz., Zelfs als het volledig in water is ondergedompeld;
- Bestand tegen oliën, vetten, alifatische oplosmiddelen, alcoholen, verdunde zuren en basen en vochtigheid;
- Voor gebruik binnenhuis of buitenhuis; weerstaat UV-stralen en slecht weer;
- Overschilderbaar, zelfs met verf op waterbasis;
- Economisch: breng een dunne lijn of laag aan (één patroon = ongeveer 10 m van 5 x 5 mm lijnen).

TOEPASSING

- **Keukens en sanitaire ruimten**: afdichting van voegen, verlijmingen hout, steen tegels plinten;
- **Bouw (binnen en buiten)**: Verlijmingen aan wand en plafond, verlijmen van geluidsisolerende panelen, tegels, plinten, glaswol, enz. Dakbedekking, hechtende tegels en zink. Decoraties, bordpanelen en meer. Dakbedekking, hechtende tegels en zink.
- **Constructie en onderhoud**:. Metaal verlijmen van metaal, aluminium tot aluminium, ABS, PMMA en meer.
- **Carrosserie-, container- en scheepsbouw**: Afdichting, reparatie van kunststoffen, carrosserieherstellingen, etc. Flexibele en snelle hechting voor alle materialen inclusief polyethyleen en polypropyleen.

Orapi Applied Nederland B.V.
NL: tel. +31 172-437221 – B: +32 2 2800736
NL: e-mail sales@orapiapplied.nl
B: sales@orapiapplied.be
www.orapiapplied.nl

PI 129 Ref. 2 – 16/03/2018

Dit formulier is naar onze huidige kennis en ervaring opgesteld. Orapi Applied erkent geen aansprakelijkheid voor geleverde producten en/of diensten, noch voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van onze producten en/of diensten, conform artikel 6 van onze leveringsvoorwaarden, gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Leiden onder nr. 28033494, noch voor het eventueel foutief vermelden van gegevens.

.

KARAKTERISTIEKEN

Voorkomen	thixotrope pasta
Kleur	gebroken wit
Geur	geen
Toepassingstemperatuur	-40°C tot 90°C
Hardheid	43 Shore A
Verwerkingstijd	ongeveer 10 minuten
Initiele hechting	5-10 minuten
Hechting	tussen de 30 minuten en 4 uur afhankelijk van aangebrachte dikte lijm, materialen en gewicht
Rek bij breuk	400%
Treksterkte 100% (DIN 53504)	> 1,7N/mm^2

Cirkelvormige streng/Gebruik als afdichting:

Uithardingssnelheid	10 mm/4 uur Deze snelheid varieert afhankelijk van de vochtigheidsgraad in de omgevingslucht.
Hechting/Sterke hechting	direct/na 4 uur

Structurele hechting van platte oppervlakken:

Uithardingssnelheid	1 tot 2 mm vanaf de rand van de gelijmde oppervlakken / 60 seconden. Deze snelheid varieert afhankelijk van de vochtigheidsgraad in de omgevingslucht.
Hechting/Sterke hechting	direct/na 4 uur

GEBRUIKSAANWIJZING

Klaar voor gebruik. Maak de ondergrond eerst vet- en stofvrij met: 016 NETTOYANT 3141.
Toepassen tussen de +5 en 30 ° C.

Het voorbereiden van de koker:

- verwijder de afsluiting van het patroon;
- schroef de mixertip op het patroon;
- plaats het patroon in het kitpistool die geschikt is voor kokers met een excentrische uitgang;
- alvorens het product wordt aangebracht, eerst 3 cm product uitknijpen en weggooien op de daarvoor bestemde plaats.

Voeg/Afdichtingsvoeg:
Een lijmril van ongeveer 1 tot 10 mm dik op het schone en droge oppervlak aanbrengen.

Verlijming:
Breng de lijm aan op schone en droge oppervlakken.
Plaats de oppervlakken snel op elkaar (in minder dan 90 seconden) en houd de onderdelen 10 tot 15 minuten vast. De verlijming zal dan sterk genoeg gehecht zijn om zelfdragend te zijn.

Als u geen mixertips meer heeft, kunt u de twee componenten handmatig mengen.

Orapi Applied Nederland B.V.
NL: tel. +31 172-437221 – B: +32 2 2800736
NL: e-mail sales@orapiapplied.nl
B: sales@orapiapplied.be
www.orapiapplied.nl

Dit formulier is naar onze huidige kennis en ervaring opgesteld. Orapi Applied erkent geen aansprakelijkheid voor geleverde producten en/of diensten, noch voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van onze producten en/of diensten, conform artikel 6 van onze leveringsvoorwaarden, gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Leiden onder nr. 28033494, noch voor het eventueel foutief vermelden van gegevens.


Kit Pistool Universeel

Orabond 2K kan met het speciaal ontwikkelde Kit Pistool Universeel zeer goed en eenvoudig verwerkt en aangebracht worden. Dit pistool is ook geschikt voor kokers met een excentrische uitgang, zoals Orapi Metalbond 195 ml.

VERPAKKING

Orabond 2K	Koker 250 ml	Ref. 1129C6	x 12
Mixertip	Per stuk	Ref. 700093	x 1
Kit Pistool Universeel	Per stuk	Ref. 700002	x 1

VEILIGHEIDSINFORMATIE

Raadpleeg voor gebruik het veiligheidsinformatieblad.

Orapi Applied Nederland B.V.
NL: tel. +31 172-437221 – B: +32 2 2800736
NL: e-mail sales@orapiapplied.nl
B: sales@orapiapplied.be
www.orapiapplied.nl

PI 129 Ref. 2 – 16/03/2018

Dit formulier is naar onze huidige kennis en ervaring opgesteld. Orapi Applied erkent geen aansprakelijkheid voor geleverde producten en/of diensten, noch voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van onze producten en/of diensten, conform artikel 6 van onze leveringsvoorwaarden, gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Leiden onder nr. 28033494, noch voor het eventueel foutief vermelden van gegevens.