PRODUCTINFORMATIEBLAD

D1905

Superbond Transparant

Transparante 2-component polyurethaanlijm

PRODUCTBESCHRIJVING

Snel uithardende transparante structurele 2-componenten polyurethaanlijm. De 2componenten vormen een duurzaam polymeer dat bestand is tegen verhoogde temperatuur, vochtigheid, brandstof, veel oplosmiddelen en chemicaliën. Superbond Transparant is speciaal ontworpen voor kleine, snelle, duurzame lijm- en reparatiewerkzaamheden. Superbond Transparant vloeit mooi uit in tegenstelling tot de meeste andere 2-component polyurethaanlijmen.

VOORDELEN

- Snel uithardende heldere PU-lijm bij kamertemperatuur;
- Uitstekende specifieke hechting aan polycarbonaat, ABS, PVC etc;
- Uithardingstijd is versnelbaar d.m.v. verhitting;
- Gemakkelijk te verwerken, vormt geen draden zoals een MMA-lijm;
- Bevat geen MDI. Betere gezondheid en veiligheidsclassificatie;
- Is niet H351 geclassificeerd (dus niet verdacht van het veroorzaken van kanker);
- Overschilderbaar.

TOEPASSING

Breed inzetbaar voor velerlei toepassingen in diverse bedrijfstakken. Enkele toepassingen zijn:

- **Automobiel- en transportsector**: verlijmen van koplamponderdelen, verlijmen van polycarbonaatramen;
- **Reclamesector:** verlijmen van perspex, polycarbonaat etc. Verlijming van polycarbonaatletters in de bewegwijzeringsindustrie;
- **Interieurbouw**: voor het duurzaam verlijmen van plastic onderdelen zoals tafelbladen, leuningen, zittingen, etc.
- **Lampindustrie**: verlijmen van plastic lampdelen etc.
- **De maritieme sector**: polycarbonaatramen etc. is een snel uithardende structurele 2-componenten polyurethaanlijm.

KARAKTERISTIEKEN

Voorkomen	heldere pasteuze vloeistof
Geur	karakteristiek
Shore D Hardness (ASTM D-2240,23 °C)	75
Open werktijd (23°C)	5 minuten
Klemtijd (23°C)	60 min
Treksterkte (ASTM D-638, 23 °C [MPa])	9
Elasticiteitsmodulus (ASTM D-638,23 °C [MPa])	12

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 D1905 Ref. 2 – 13/07/2017

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 -2-

Breukrek (ASTM D-638, 23 °C [%])	150
Glasovergangstemperatuur (ASTM E-1640 [°C])	48
Waterabsorptie (ASTM D-570 [%])	0,26
Applicatietemperatuur	+15°C tot +32°C

VERPAKKING

Patroon 50 ml	Ref. D1905-50	x 2

GEBRUIKSAANWIJZING

Voorbereiden ondergrond:

1. Het oppervlak reinigen met 503 Kleaner
2. Oppervlak goed laten drogen

Patroon klaarmaken voor het gebruik:

1. Afsluitdopje verwijderen.
2. Mixtertip op het patroon plaatsen.
3. Plaats het patroon in het pistool.
4. Ongeveer 3 cm product uit het patroon knijpen, maar niet gebruiken (100% menging van de 2 componenten)
5. Product is nu klaar voor gebruik.

Verlijmen:

1. Lijm aanbrengen op het oppervlak.
2. Breng het te verlijmen onderdeel op het oppervlak en druk het aan.
3. Laat de lijm drogen.

Opbergen patroon na verlijming:

Laat de mixertip op het patroon zitten na gebruik. Het patroon zal dan nog na weken te gebruiken zijn. Verwijder de mixertip en breng een nieuwe mixertip aan bij opnieuw gebruik.

Houdbaarheid :

In ongeopende originele verpakking, tussen +15°C en +32°C, minimaal 12 maanden houdbaar.

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

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.