PRODUCTINFORMATIEBLAD

D1909

Superbond Black Fast

Zwarte 2-component polyurethaanlijm

PRODUCTBESCHRIJVING

Uniek kunststofreparatie- en verlijmingssysteem. De tweecomponenten urethaan– 1 op 1 intermix is geschikt voor velerlei toepassingen, zoals een zeer snelle reparatie (12 minuten), verlijmen en afsluiten van plastic en vele andere materialen zoals hout, beton, metaal, fiberglas, keramiek bumpers lamphuizen, radiatoren.

VOORDELEN

- 1 op 1 intermix > uitharding is NIET afhankelijk van de dikte van de toegepaste lijmlaag;
- Wordt niet heet tijdens uitharding > veilig te gebruiken op de ondergrond;
- Lage viscositeit > makkelijk op te bouwen;
- Blijft flexibel, zelfs bij lage temperaturen > minder kans op breuk;
- Zeer snelle uitharding > geschikt voor snelle verlijmingen;
- Toepasbaar op vele ondergronden > Structurele binding, afdichting of reparatie met één product;
- Uitstekende mechanische eigenschappen > taai en sterk tegelijk;
- Overschilderbaar > goed af te werken.

TOEPASSING

Alle industrieën: Breed inzetbaar voor velerlei toepassingen in diverse bedrijfstakken zoals een zeer snelle reparatie (12 minuten) van plastic, en vele andere materialen zoals hout, beton, metaal, fiberglas, keramiek bumpers lamphuizen, radiatoren. Uitstekende hechting op thermohardende composieten (SMC, BMC, RTM), koolstofvezelcomposieten (CFRP), thermoplastische constructies (PUR-RIM, ABS-PC, PE / PA, PBT / PC, enz.)

KARAKTERISTIEKEN

Voorkomen	zwarte pasteuze vloeistof
Geur	karakteristiek
Open werktijd (23°C)	30 seconden
Verwerkingstijd (23°C)	2,5 minuten
Schuurbaar (23°C)	5 minuten
Treksterkte (ASTM D-638, 23 °C [MPa])	24,8
Elasticiteitsmodulus (ASTM D-638,23 °C [MPa])	1775
Breukrek (ASTM D-638, 23 °C [%])	46
Waterabsorptie (ASTM D-570 [%])	<0,1
Krimp (ASTM C733 [%])	<0,1
Applicatie temperatuur	+15°C tot +32°C

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 D1909 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.

VERPAKKING

Patroon 50 ml	Ref. D1909-50	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.