

Parabond Transparant

Transparante lijm- en voeg kit – Glashelder

Product:

Parabond Transparant is een hoogwaardige, duurzaam elastische lijm- en voeg kit op basis van MS-Polymeer met een transparante glashelderheid.

Toepassingen:

Parabond Transparant kleeft zonder primer op vrijwel alle in de bouw voorkomende materialen zoals aluminium, gegalvaniseerd en roestvrij staal, zink, koper, natuursteen, beton, baksteen, bekledingsplaten op cementbasis, volkern, behandeld hout, gips, glas, glazuur, diverse kunststoffen,... Zeer geschikt voor het verlijmen en afdichten van verschillend gekleurde ondergronden. Als universele lijm en voeg kit geschikt voor het afdichten van naden, aansluit- en bewegingsvoegen. De hechting van Parabond transparant verbetert sterk na verloop van tijd.

Voorbeelden van toepassingen zijn:

- Kleven van handgrepen op glazen deuren
- Kleven en afdichten van etalages en vitrinekasten
- Alle voeg- en lijmwerk waarbij helderheid nodig is
- Voeg- en lijmwerk in veranda's, badkamers, keukens

Parabond Transparant is niet aangewezen bij:

- Voegen die blootgesteld zijn aan een bestendige wateronderdompeling
- Voegen met een breedte of diepte < 5 mm
- Zwembaden met chloorwater, bij bestendige wateronderdompeling
- Niet geschikt voor binnenzwembaden

Parabond Transparant is niet geschikt voor verlijmen op PE, PP, PA, Teflon® en bitumen. Een goede ventilatie tijdens verwerken en tijdens uitharden is belangrijk.

Eigenschappen:

- Afdichten en lijmen
- Glasheldere transparantie
- Zeer goede hechting op de meeste bouwmaterialen
- Hecht zelfs op vochtige ondergronden
- Oplosmiddel- en isocyanatvrij
- Zeer sterk na volledige doorharding
- Blijvend elastisch
- Veroorzaakt geen corrosie bij metaalverlijmingen
- Voor binnen en buiten toepassingen
- UV- en weersbestendig
- Geschikt voor natuursteen
- Neutrale, reukloze kit
- Geschikt voor vochtige ruimtes
- Overschilderbaar met de meeste verven op water- en solventbasis.

Is nat op nat overschilderbaar. Na 48 uur moet het oppervlak eerst gereinigd worden vooraleer het kan worden overschilderd. Voorafgaande testen zijn noodzakelijk. Alkydverven hebben een

Alle verstrekte adviezen, aanbevelingen, cijfers en veiligheidsvoorschriften berusten op zorgvuldige onderzoeken, alsmede de huidige stand van onze ervaring en zijn vrijblijvend. Hoewel de documentatie met de grootste zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden, vergissingen, zet- of drukfouten. Aangezien het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling valt, kan op grond van deze documentatie geen aansprakelijkheid aanvaard worden voor uitgevoerde werken. Wij adviseren u daarom zelf ter plaatse praktijkproeven te nemen. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

verlengde droogtijd nodig.

Verwerking:

Ondergrond: De ondergrond moet vast en voldoende stevig zijn. De ondergrond hoeft niet volledig droog te zijn (aardvochtig).

Voorbehandeling: De te verlijmen materialen moeten schoon, stof- en vetvrij zijn. Indien nodig Ontvetten. Voor sterk zuigende ondergronden adviseren wij het gebruik van een primer. Het is aangeraden om hechtingsproeven te doen. De gebruiker dient zelf te controleren of het product voor zijn toepassing geschikt is. Eventueel onze technische dienst raadplegen.

Aanbrengen:

Parabond Transparant met bijgeleverde spuitmond in rillen of dotten aanbrengen op de ondergrond of op het te verlijmen element. De rillen moeten in verticale banden aangebracht worden. Het materiaal kan nu nog gecorrigeerd worden, daarna goed aandrukken. StoneTech adviseert om tussen de te lijmen delen een ruimte van 3,2 mm te hanteren, zodat de lijm in staat is vervormingen op te vangen (met name van belang in buitentoepassingen of onder vochtige omstandigheden). Om deze ruimte te bereiken, kan gebruik worden gemaakt van afstandblokjes of stukjes foamtape met een dikte van 3,2 mm. Indien de lijmlaag geen of slechts geringe onderlinge vervormingen tussen de bouwdelen hoeft op te vangen kan een dunnere lijmlaag (minimaal 1,5 mm) volstaan (bijvoorbeeld in interieur toepassingen).

Open tijd: Het te verlijmen deel zo snel mogelijk doch uiterlijk binnen 15 minuten aanbrengen (e.e.a. afhankelijk van de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid). Het materiaal kan nu nog gecorrigeerd worden, daarna goed aandrukken of licht aankloppen met een rubber hamer.

Reinigen: Eventueel langs randen vrijkomende lijm kan met een plamuurmes worden afgewerkt. Niet uitgeharde lijmresten zijn met een lijm cleaner te verwijderen, uitgeharde lijm mechanisch verwijderen. Indien gewenst, gladstrijken met een afstrijkrubber.

Droogtijd en sterkte:

Parabond Transparant combineert de voordelen van een tape met die van een reactief lijmsysteem. Na doorharding onder invloed van luchtvochtigheid is Parabond Transparant ge vulkaniseerd tot een blijvend elastische en zeer sterke lijmverbinding.

Initieel:

Interne sterkte (direct) > 0,0004 N/mm²

Sterkte per m² lijmoppervlak > 400 N (> 40 kg)

Na één uur is de sterkte verdrievoudigd:

Interne sterkte (na 60 minuten) > 0,0012 N/mm²

Sterkte per m² lijmoppervlak > 1200 N (> 120 kg)

Na doorharding:

Parabond Transparant hardt onder invloed van luchtvochtigheid uit tot een duurzaam elastische en sterke lijmverbinding. De trekspanning bij 100% rek is 1.1 N/mm² (ISO37), de maximale trekspanning is > **2,2 N/mm² (ISO-37) [0,7N/mm² (ISO-8339)]**, de afschuifsterkte bedraagt 1,5-3 N/mm² afhankelijk van de lijmconstructie. Zie Technische kenmerken voor aanvullende informatie over de sterkte-eigenschappen.

Alle verstrekte adviezen, aanbevelingen, cijfers en veiligheidsvoorschriften berusten op zorgvuldige onderzoeken, alsmede de huidige stand van onze ervaring en zijn vrijblijvend. Hoewel de documentatie met de grootste zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden, vergissingen, zet- of drukfouten. Aangezien het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling valt, kan op grond van deze documentatie geen aansprakelijkheid aanvaard worden voor uitgevoerde werken. Wij adviseren u daarom zelf ter plaatse praktijkproeven te nemen. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

Rek bij breuk ca. 230% (DIN 53504/ISO 37)

Voegafmetingen:

Voegbreedte Voegdiepte Toegelaten verschil

6 mm 6 mm ± 1 mm

8 mm 6 mm ± 1 mm

10 mm 6-8 mm ± 2 mm

15 mm 10 mm ± 2 mm

20 mm 10-12 mm ± 2 mm

25 mm 15 mm ± 3 mm

Technische kenmerken:

- Basisgrondstof: MS-Polymeer
- Uithardingsysteem: door middel van luchtvochtigheid
- Doorhardingssnelheid: 2,5 à 3 mm/24 uur bij 23°C en 50% R.V.
- Aantal componenten: 1
- Velvorming: 15 à 20 minuten bij 23°C en 50% R.V.
- Soortelijke massa: ca. 1,06 g/ml volgens ISO-1183
- Shore A: 30 (+/- 5) volgens ISO-868
- Maximum toelaatbare vervorming: +/-20%
- Modulus bij 100% rek: 0,700 N/mm² volgens ISO-8339-40
- Modulus bij breuk: 0,800 N/mm² volgens ISO-8339-40
- % rek bij breuk: 150% volgens ISO-8339-40
- Afschuifspanning 2,1 N/mm² (DIN 53283)
- Oplosmiddelgehalte: 0%
- Isocyaanagehalte: 0%
- Droge stof gehalte: ca. 100%
- Verwerkingstemperatuur van +5°C tot +40°C, niet verwerken onder +5°C.
- Temperatuursbestendigheid -40°C tot +90°C
- Vochtbestendigheid zeer goed
- Vorststabiliteit niet vorstgevoelig

Verpakking & Kleur:

25 kokers van 290 ml per doos: transparant

Opslag en stabiliteit:

Koel en droog bewaren in gesloten verpakking.

Aangebroken verpakking is beperkt houdbaar.

9 maanden in de ongeopende verpakking tussen +5°C en +25°C.

Veiligheid:

Gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen, die op eenvoudig verzoek verkrijgbaar is.

Alle verstrekte adviezen, aanbevelingen, cijfers en veiligheidsvoorschriften berusten op zorgvuldige onderzoeken, alsmede de huidige stand van onze ervaring en zijn vrijblijvend. Hoewel de documentatie met de grootste zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden, vergissingen, zet- of drukfouten. Aangezien het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling valt, kan op grond van deze documentatie geen aansprakelijkheid aanvaard worden voor uitgevoerde werken. Wij adviseren u daarom zelf ter plaatse praktijkproeven te nemen. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.