

Parabond 600
Technische gegevens:

Basisgrondstof	MS polymeer
Uithardingsysteem	Vernetting door luchtvochtigheid
Aantal componenten	1
Velvorming (23°C en 50% R.V.)	17 min
Doorhardingssnelheid (23°C en 50% R.V.)	2,5-3 mm / 24 u
Soortelijke massa: ISO 1183	1,56 g/ml
Verwerkingstemperatuur	+5°C - +40°C
Houdbaarheid, ongeopend op droge plaats, tussen +5°C - +25°C	12 maanden
Shore A hardheid: ISO 868	60
Maximale toelaatbare vervorming: ISO 11600	20%
Modulus bij 100% rek: ISO 8339	1,6 N/mm ²
Rek bij breuk: ISO 8339	110%
Modulus bij breuk: ISO 8339	1,7 N/mm ²
Afschuifsterkte	Initieel: 10 g/cm ² Na 4 u: 15 kg/cm ² Na 1 week: 32 kg/cm ²
Treksterkte	Initieel: 300 g/cm ² Na 4 u: 14 kg/cm ² Na 1 week: 24 kg/cm ²
Afschuifsterkte beuk/beuk (na 4 u)	1,4 N/mm ²
Oplosmiddel- en isocyaanagehalte	0%
Droge stof gehalte	ca 100%
Temperatuurbestendigheid	-40°C - +90°C
Zeer goede vochbestendigheid en niet gevoelig voor vorst	
Verpakking	Koker 290 ml
Kleuren	Wit, zwart, grijs (RAL 7004)

Eigenschappen

- Lijmkit op basis van MS-Polymeer
- Zeer hoge aanvangshechting ('high tack')
- Hoge eindsterkte
- Hecht op vochtige ondergronden
- Geen corrosie bij metaalverlijming
- Geschikt voor natuursteen
- Overschilderbaar met de meeste verven op water- en solventbasis
- Blijvend elastisch
- UV- en weersbestendig

Toepassingen

- Kleeft zonder primer op vrijwel alle in de bouw en industrie voorkomende materialen zoals glas, aluminium, glazuur, staal, behandeld hout, natuursteen, zink, koper, kunststoffen enz.
- Binnen en buiten toepasbaar
- Alles lijmen en monteren
- Verlijming in de interieur- en plafondbouw: wandbekledingselementen en plafondpanelen,
- isolatie panelen (minerale wol, houtwolcement, PUR, PIR, PS)
- Houten en kunststof plinten, ornamenten, lijsten, kabelgoten, vensterbanken enz.
- Verlijmen en plaatsen van veiligheidsglas in de bankindustrie, plaatsen van kabelgoten,

- verstekken van aluminium ramen, spiegels, kozijnen en frames
- Ook geschikt voor het verlijmen van materialen in de automobielindustrie

Verwerking

Vorbereitung

De ondergrond moet vast, voldoende stevig en schoon, stof- en vetvrij zijn. De ondergrond hoeft niet volledig droog te zijn (aardvochtig). De te verlijmen materialen indien nodig ontvetten met Parasilico Cleaner, MEK, brandalcohol, ethanol.

Primer

Voor sterk zuigende ondergronden adviseren wij het gebruik van Primer DL 2001. De gebruiker dient zelf te controleren of het product voor zijn toepassing geschikt is (hechtingsproeven). Eventueel onze technische dienst raadplegen.

Aanbrengen

- Parabond 600 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, regelmatig over het te lijmen vlak verdeeld. Breng de rillen parallel aan elkaar aan, zodat tussen de rillen luchtvochtigheid tot de lijm kan toetreden.
- Het te verlijmen deel zo snel mogelijk, uiterlijk binnen 10 minuten aanbrengen (afhankelijk van de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid). Het materiaal kan nu nog gecorrigeerd worden.
- Daarna goed aandrukken of licht aankloppen met een rubber hamer.
- Hanteer tussen de te lijmen delen een ruimte van 3,2 mm (d.m.v. afstandblokjes of foamtape), zodat de lijm in staat is vervormingen op te vangen (o.a. van belang in buitentoepassingen of onder vochtige omstandigheden).
- De interne sterkte is direct na aanbrengen zodanig dat verlijmingen zonder klemmen of tijdelijke ondersteuning mogelijk zijn.

Reinigung

Eventueel langs randen vrijkomende lijm kan met een plamuurmes worden afgewerkt. Niet uitgeharde lijmresten zijn met Parasilico Cleaner te verwijderen. Uitgeharde lijm mechanisch verwijderen.

Overschilderen

Overschilderbaar met de meeste verven op water- en solventbasis. Na 48 uur moet het oppervlak eerst gereinigd worden vooraleer het kan worden overschilderd. Voorafgaande testen zijn noodzakelijk. Alkydverven hebben een verlengde droogtijd nodig.

Veiligheid

Gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen (verkrijgbaar op eenvoudig verzoek).

Beperkingen

- Voegen die blootgesteld zijn aan een bestendige wateronderdompeling en bij lokalen met permanente hoge relatieve vochtigheid
- Voegen met een breedte of diepte < 5 mm
- Op bitumineuze ondergronden: gebruik hiervoor onze Paraphalt
- Op polycarbonaat en polyacrylaat : gebruik hiervoor onze Parasilico PL
- Parabond 600 is niet geschikt voor verlijmen op PE, PP, PA, Teflon® en bitumen
- Een goede ventilatie tijdens verwerken en tijdens uitharden is belangrijk

Technische goedkeuringen

- IKI voor het gebruik in ziekenhuizen als lijmkit voor wandpanelen
- Leeds certificate for low VOC (getest door Eurofins)

**S--POLYTEC GmbH - kunststof platen, lijmen en kitten. Topkwaliteit voor professioneel gebruik!
Jurgensstraße 5 | 47574 Goch | Duitsland | Tel.: 0049-2823-9763360 | E-mail: info@s-polytec.de**

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.