

SCANTECH POWERBOND PE/PP

Typ

2-komponent strukturlim baserat på meylakrylat.

Användningsområde

Speciellt lämpat för strukturell bindning med hög hållfasthet av lågenergi-plaster som PE, PP och TPE.

Ingen förbehandling av detaljerna erfordras.

Bruksanvisning

Tvätta ytorna med SCANTECH ALLROUNDCLEANER. Pressa ut limmet med limpistol genom 10:01mixerrör som säkerställer rätt blandningsförhållande och grundlig blandning av de två komponenterna. Var noggrann med att montera mixerröret rätt. Limmet appliceras på den ena eller båda delarna som ska limmas. Sammanfoga delarna och fixera delarna för härdning omedelbart efter applicering. Fyllmedlet baserat på glas garanterar att limmet ger en spalt på ca 0,15-0,20mm. Vilket krävs för den kemiska reaktionen mellan lim och plast. Bäst vidhäftning och styrka uppnås vid spaltfyllnad på 0,2-0,3mm.

EGENSKAPER

- Öppen tid - "pot life" 2-3 minuter
- Optimal spaltfyllnad 0,2-0,3 mm., max 1,0mm.
- Temperaturområde -55 ° C till +80 ° C
- Hårdhet 55 Shore D
- Viskositet 45.000 NmPas
- Specifik vikt 1,07 g/cm³
- Torktid plaster ca.:

Hanterbar (35% styrka) efter 3 timmar

Mekanisk (50% styrka) efter 8 timmar

Optimal styrka (100%) efter 24 timmar

Metaller ca dubbelt tid



PRODUKTDATA

För mer information se Säkerhetsdatablad.

Produktblad utarbetat 12.07.13

Prod. nr. 875024 Powerbond 38 ml

Prod. nr. 875034 Mixerrör till Powerbond

Prod. nr. 826254 Stempel till Powerbond

Norge

NORDEN OLJE AS
Jernbaneveien 4, Boks 584, NO-1401 Ski
Tlf +47 66 81 39 70, fax +47 66 80 79 90
www.nordenolje.no

Danmark

NORDEN OLJE ApS
Platinvej 21, DK-6000 Kolding
Tlf +45 96 53 53 53, fax +45 96 53 53 54
www.nordenolje.dk

Sverige

NORDEN OLJE AB
Billdalsvägen 2, SE-436 55 Hovås
Tlf +46 31 700 17 80, fax +46 31 700 98 70
www.nordenolje.se