

### UTMÄRKANDE EGENSKAPER

- Snabbhärdande
- Stöt- och vibrationsdämpande
- Söt-, salt- och kalkvattenbeständig
- Härdar under vatten
- Isocyanat-, ftalat-, lukt- och lösningsmedelsfri
- Ingen krympning

### PRODUKTINFORMATION

#### Beskrivning

1- komponent snabbhärdande konstruktionslim baserat på MS-polymer, som med hjälp av luftens fuktighet härdar till en stark, flexibel och rörelseupptagande limfog.

#### Användningsområde

Limning inom- och utomhus av / mot: de flesta träslag, MDF, board, plywood, spånskivor, glas, speglar, metall, plast (pröva först), cellplast, glasfiber, keramik, betong, tegel, gips mm inom Bygg- och verkstadsindustrin, kyl- och VVS industrin, karosseri- och containertillverkning, skepps- och småbåtstillverkning och fogning där en hårdare och mer slitstark fog önskas t ex i golv.

#### Kulör

Ljusgrå

#### Förpackning

- 290 ml patron (12 / kartong)

#### Skyddsföreskrifter

Läs noga säkerhetsdatabladet innan arbetet påbörjas.

### ARBETSBESKRIVNING

#### Förbehandling

- Kontaktytorna skall vara rena, torra och fettfria. Rengöring sker med slippapper och avfettas med T-sprit.

#### Applicering

- Kontaktytorna skall vara rena, torra och fettfria.
- Trots att PL 200 PowerFlex härdar under vatten, ger alltid en torr och ren yta det bästa slutresultatet.
- Rengöring sker med slippapper och avfettas med T-sprit.
- Prima om så erfordras, se primerrekommendation.
- Applicera med fogspruta.
- Bästa appliceringsförhållanden är vid rumstemperatur.
- Skär ett V i toppen på munstycket, så att "pyramidformade" limsträngar erhålles.
- Bärande limförband får under härdningsprocessen inte belastas med mer än 10% av den planerade belastningen. Elastisk limning fungerar vid limtjocklekar på 1 - 5 mm. Anpassa limtjockleken efter vad limningen kommer att utsättas för; drag-, skjuv-, riv- eller temperatur-påkänningar.

#### Rengöring

Verktyg mm rengöres med lacknaffa, härdat lim avlägsnas mekaniskt.

#### Åtgångs exempel

Limsträng 5 x 4 mm 14,5 meter

Limsträng 10 x 5 mm 5,8 meter / patron

#### Leverans

Direkt från Tremco eller genom återförsäljare. Ring 031-570010 för information om närmaste återförsäljare.

#### Lagringstid – temperatur

12 månader i öppnad förpackning vid +10°C till +25°C.

#### Begränsningar

Vidhäftar ej mot PE, PP, vissa mjukgjorda plaster, teflon, silikon, tjär- och asfaltytor. Organiska lösningsmedel, koncentrerade baser och mineralsyror, lack och förtunningsmedel samt alkohol. Limytor på t ex glas skall skyddas mot UV-strålning. Trots att PL200 härdar under vatten, ger alltid en torr och ren yta de bästa slutresultatet.

#### Teknisk service

Tremco-illbrucks produktspecialister ger gärna råd innan arbetet påbörjas.



## TEKNISK INFORMATION

Densitet	1.5
Hårdhet	Shore A 55 DIN 53505
Torktid	Klibbfri 5 - 8 min och härdar med 4 - 6 mm / dygn vid 23°C och 50% RF.
Temperaturbeständighet	-40°C till +90°C, temporärt 120°C (8 timmar)
Användningstemperatur	+5°C till +35°C
Rivhållfasthet DIN 53515	>20 kg / cm <sup>2</sup>
Draghållfasthet DIN 53504	27 kg / cm <sup>2</sup>
Skjuvhållfasthet DIN 53283	18 kg / cm <sup>2</sup>
Brottöjning	>350% DIN 53504
Volymförändring	<3% DIN 52451
Övermålningsbarhet	Ja med de flesta dispersionsfärger. Vid användning av alkydbaserade färger och lacker finns risk för långsam eller ingen torkning. Provmålning rekommenderas.
Kemikaliebeständighet	Söt-, salt- och kalkvattenbeständig. Tål vattenlösliga rengöringsmedel, svaga syror och baser samt vanligt avloppsvatten. Temporärt beständig mot drivmedel, mineraloljor, vegetabiliska och animaliska fetter och oljor.
Primer rekommendation	Primer OS101 för porösa ytor och OS105 för täta ytor.

### Garanti

Tremco illbrucks produkter är av hög kvalitet och standard. Varje produkt som har applicerats enligt:

a) Tremco illbrucks skriftliga instruktioner, eller b) instruktioner som Tremco illbruck har rekommenderat som visat sig vara felaktiga, ersätts med kostnadsfria produkter.

Tremco illbruck förbehåller sig rätten till ändringar av databladen utan föregående meddelande, i linje med kontinuerlig utveckling och förbättring.

Tremco illbruck tar inget ansvar för denna information fast den är publicerad i god tro och anses vara korrekt.