

# IJmobond

## IJMOBOND VV-LZ

### PRODUKTBESKRIVNING

Limpspackel med glasfiber av för-accelererat isoftalsyrebaserat omättat polyesterharts. Idealisk förstärkning av form där limpastan ska vara tjock och droppfri för effektiv uppbyggnad och förstärkning av hörn, kanter, etc. Som VV fast LZ indikerar långsam brukstid.

### FÖRDELAR

- Tixotrop (tjock)
- Snabbhärdande fast med utökad brukstid
- Mycket låg krympning under och efter härdning  
Utmärkt flexibilitet
- Förstärkt med glasfiber
- Lämpligt för att bygga, fylla och förstärka delar av en form
- Goda fyllnadsegenskaper

### KULÖR

- Transparent

### GRUNDEGENSKAPER VID +20 °C OCH 50% RELATIV LUFTFUKTIGHET

**Densitet:** Ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>

**Torrhalt:** 100% i volym

**Rekommenderad skikt tjocklek:** Beror på applikationen

**Fullt härdat efter:** 3 timmar

**Övermålningsbar:** Min. 24 tim. Max. obegränsat förutsatt att ytan är ren, torr och slipad

**H.D.T. (värmedeflektionstemperatur, DIN53458):** 70 °C

**Hållbarhet:** Separata komponenter, förvarade svalt och torrt i originalförpackning, min. 6 mån.

**Flampunkt (DIN53213):** Baskomponent 34 °C  
/ Härdarkomponent 52 °C (MEK peroxide)

### TEORETISK STRÄCKFÖRMÅGA

Beroende på applikation: 0,8–3,3 m<sup>2</sup>/kg (1,0–4,0 m<sup>2</sup>/l)  
Färgåtgång och resultat beror på; ytans form och storlek, ytans skick och textur, metod, klimat, hantverkarskunnighet och ventilation.

### YTA OCH TEMPERATUR

**Alla ytor:** Ren, torr, i bra skick, fri från föroreningar och lösa partiklar, slipad med P120, se övrig information.

Under applikation och härdning bör temperaturen inte understiga +15 °C, maximalt 80% relativ luftfuktighet. Ytans temperatur bör överstiga daggpunkten med +3 °C för att undvika kondensering.

### ANVÄNDARINSTRUKTIONER

Blanda komponenterna väl före användning. Blanda inte mer produkt än det som kan användas inom loppet av brukstiden.

**Blandningsförhållande:** 100% bas + 2% härdare i vikt

**Induktionstid:** Ingen

### Brukstid:

30 minuter i 25 °C

45 minuter i 20 °C

60 minuter i 15 °C

**Applikation:** För hand med spatel. För information om vad som krävs för att applicera IJmobond med sprututrustning, kontakta vår tekniska avdelning.

**Rengöring:** Double Coat Avfettning

### ÖVRIG INFORMATION

Får ej appliceras direkt på ytor av harts innehållande parafin, får ej appliceras direkt på topcoat. All organisk färg; epoxi, polyuretan och alkydfärg måste först avlägsnas.

Gamla laminat bör slipas med P120 och rengöras med Double Coat Avfettning. Topcoat/färg innehållande parafin måste först slipas med P60–80 och rengöras med Double Coat Avfettning

## HÄRDARE

Vi rekommenderar Butanox M50 (Akzo Nobel) eller Peroxan ME50L (Pergan).

Efter att bas och härdare blandats stiger temperaturen snabbt på grund av den exotermiska reaktionen. Blanda därför inte för mycket produkt åt gången, endast tillräcklig mängd som kan användas inom loppet av brukstiden.

### Mekaniska egenskaper:

| Egenskap           | Värde | Enhet | Testmetod |
|--------------------|-------|-------|-----------|
| Draghållfasthet:   | 11    | MPa   | ISO-527-3 |
| Brottöjning:       | 9     | %     | ISO-527-3 |
| HDT:               | 49    | °C    | ISO 75-2  |
| Böjghållfasthet:   | 25    | MPa   | ISO-178   |
| Elasticitetsmodul: | 1187  | MPa   | ISO-178   |

#### SÄKERHETSINFORMATION

Produkten innehåller lösningsmedel. Vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder när du använder produkten och se till för ordentlig ventilation och säkerhetsutrustning för all personal. Mer information om säkerhet finns i produktens säkerhetsdatablad.

#### ANSVARFRISKRIVNING

Även om informationen och rekommendationerna presenteras i god tro och får anses vara korrekt vid tidpunkten, gör De IJssel Coatings BV inga utfästelser om att uppgifterna är fullständiga eller exakta. Under inga omständigheter kommer De IJssel Coatings BV att vara ansvarig för skador av något slag till följd av användning av informationen i detta produktblad.

Datum: Oktober, 2016