

# IJmobond

## IJMOBOND LG

### PRODUKTBESKRIVNING

Lättvikt-limspackel av för-accelererat isoftalsyrebaserat omättat polyesterharts. Idealisk fyllnadsspackel med starka egenskaper, för stora ytor och komplicerade ytor där fyllnadsmedlet behöver vara lätt att forma och lätt att slipa. Används exempelvis i form för att skapa vattenavrinning i sittbrunn, på tak och vertikala ytor, etc.

### FÖRDELAR

- Mycket tixotrop
- Snabbhärdande
- Mycket låg krympning under och efter härdning
- Utmärkt flexibilitet
- Låt topp-temperatur, låg risk för genomslag i täckning (print-through)
- Fästämne för limning av balsaträ, polyuretanskum, PVC-skum mot glasfiber
- Låg densitet, enkel att applicera på vertikala ytor och överliggande ytor

### KULÖR

- Transparent

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

**Densitet:** Ca. 0,8 g/cm<sup>3</sup>

**Torrhalt:** 100% i volym

**Rekommenderad skiktjocklek:** 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, hantverkskunnighet 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.

Ytan ska vara fri från föroreningar, fri från parafinmättad topcoat. All organisk färg av epoxi, polyuretan och alkyd måste avlägsnas helt. Gamla ytor som utsatts för väder etc. måste rengöras med Double Coat Avfettning och slipas med P120. Topcoat med parafin måste rengöras med Double Coat Avfettning före och efter slipning med P60-80. En slipad yta ger god vidhäftning.

### Mekaniska egenskaper:

Egenskap	Värde	Enhet	Testmetod
Draghållfasthet:	10	MPa	ISO-527-3
Brottöjning:	5	%	ISO-527-3
Böjghållfasthet:	31	MPa	ISO-178
Elasticitetsmodul:	2362	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