

# Poltix Gelcoat Filler

## PRODUKTBLAD

### PRODUKTBESKRIVNING

Poltix Gelcoat Filler är ett transparent gelcoatpackel baserat på medium-reaktivt omättat polyesterharts. Blandas med Poltix Pigmentpasta till önskad kulör.

### HUVUDKARAKTÄRISTIK

- Tixotrop
- Lämpligt reparationspackel för transparenta polyesterprodukter.
- Föraccelererad.
- Låg krymp under och efter härdning..
- Kombineras med Poltix Pigmentpasta för önskad kulör.
- Lättslipad.

### KULÖR OCH PRODUKTFÖRPACKNING

- Transparent - matt.  
1 kg

### GRUNDEGENSKAPER VID 20 °C OCH 50 % REL. LUFTFUKTIGHET

**Densitet:** Ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup> (beroende på kulör)

**Torrhalt:** 100% i volym

**Rekommenderad skiktjocklek:** beror på yta

**Dammtorr efter:** 15 min

**Fullt härdat efter:** 60 min

**Övermålningsbar:** 60 min, se övrig info.

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

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

### TEORETISK STRÄCKFÖRMÅGA

500 µm: 1,8 m<sup>2</sup>/kg

(µm = mikrometer, i torrt skick, dvs. härdad produkt)

Färgåtgång och resultat beror på; ytans form och storlek, ytans skick och textur, appliceringsmetod, klimat, hantverkskunnighet och ventilation.

### YTA OCH TEMPERATUR

**Polyester:** I bra skick, ren och torr, fri från förorening och lösa partiklar, slipad med P120 och rengjord med Double Coat Avfettning.

Under applikation och härdning bör temperaturen inte understiga 15 °C. Ytans temperatur bör överstiga dagpunkten med 3 °C för att undvika kondensering.

### ANVÄNDARINSTRUKTIONER

Blanda komponenterna väl före användning.

**Blandningsförhållande:** 100% bas + 2% härdare i vikt  
Blanda inte en större mängd än vad som kan användas inom brukstiden. Använd inte blandad produkt som passerat brukstiden.

**Induktionstid:** Ingen, blandad produkt kan användas direkt utan väntetid.

#### Brukstid :

8 minuter i 25 °C

10 minuter i 20 °C

15 minuter i 15 °C

**Rengöring:** Double Coat Avfettning, Ethylacetat eller Aceton.

## ÖVRIG INFORMATION

- Kolorering av Gelcoat Filler:

Tillsätt Poltix Pigmentpasta i Gelcoat Filler med 5-15 % i vikt. När önskad kulör uppnåts och omröringen har gett en homogen smet tillsätts härdaren.

- 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.

- 

### 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 inga utfästelser om att uppgifterna är fullständiga eller exakta. Under inga omständigheter kommer De IJssel Coatings att vara ansvarig för skador av något slag till följd av användning av informationen i detta produktblad.

Datum: November, 2017