

# Variopox

## VARIOPOX SEALER

### PRODUKTBSKRIVNING

Variopox Sealer är speciellt utvecklad epoxiprimer för pluggtillverkning. Baserad på lösningsmedelfri epoxiharts och polyaminaddukthärdare.

### FÖRDELAR

- Speciellt utvecklad för modell-/pluggtillverkning vid tillverkning av polyesterformar.
- Används som första lager på polyuretan-, epoxi- och polyester-formpasta (tooling paste).
- Låg viskositet för att fylla porer, minskar absorptionsförmågan i porösa ytor.
- Förbättrar vidhäftningsförmågan för efterföljande epoxi- och polyuretanfärgsystem.
- Högt motståndskraft mot kemikalier.
- Kan övermålas med IJmopox HB Coating och/eller Double Coat.

### KULÖR OCH GLANS

- Svart, högblank

### GRUNDEGENSKAPER VID +23 °C OCH 50% LUFTFUKTIGHET

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

**Torrhalt:** Ca. 100% (volym)

**Rekommenderad skiktjocklek:** Beroende på applikationsmetod

**Dammtorrt efter:** Ca. 4 timmar

**Fullt härdat efter:** Ca. 2 dagar, se övrig information

**Övermålningsbar efter:** Min. 24 timmar, se övrig information. Max. obegränsat, förutsatt att ytan är ren, torr och mattslipad

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

**Flampunkt (DIN53213):** Baskomponent > 100 °C / Härdarkomponent > 112 °C

### TEORETISK STRÄCKFÖRMÅGA

Beroende på applikation:  
Ca. 4,0 m<sup>2</sup>/kg (10,0 m<sup>2</sup>/l)

Den faktiska åtgången beror på flera variabler, t. ex; ytans form och storlek, allmänt skick och struktur, arbetsmetod, klimat och hantverksskicklighet.

### YTA OCH TEMPERATUR

**Alla ytor:** Ren och torr, i bra skick, fri från föroreningar och lösa partiklar, slipa med P120–180.

Ytans temperatur bör ej understiga 15 °C och vara minst 3 °C över dagpunkten.

### ANVÄNDARINSTRUKTIONER

Blanda komponenterna väl före användning. Om inte hela förpackningen ska användas inom loppet av brukstiden, blanda en lagom dos med rätt blandningsförhållande.

#### Blandningsförhållande:

2:1 (i vikt) 2:1 (i volym)

Blanda dubbelt så mycket bas som härdare i vikt, eller använd en måttkopp med skala 2:1.

**Induktionstid:** Ingen vid 20 °C

#### Brukstid (pot life):

15 minuter vid +25 °C

20 minuter vid +20 °C

30 minuter vid +15 °C

APPLIKATION	pensel / rulle	luftspruta	högtrycksspruta
Förtunning*	Double Coat Förtunning	Double Coat Sprutförtunning	
% förtunning	3–5 %	5–15 %	
Munstyckets storlek	1,4–1,6 mm		
Munstyckets tryck	2–3 bar		
Rengöring av verktyg*	Double Coat Förtunning	Double Coat Sprutförtunning	

ÖVERMÅLNING OCH HÄRDNING	15 °C	20 °C	25 °C
Minimum, med IJmopox eller Variopox, efter slipning med P120	36 timmar	24 timmar	24 timmar
Minimum, med Double Coat, efter slipning med P180	3 dagar	2 dagar	2 dagar
Maximum, med IJmopox, Variopox eller Double Coat, efter slipning med P120–P180	Obegränsat	Obegränsat	Obegränsat
Fullt härdad efter	4 dagar	2 dagar	2 dagar

## ÖVRIG INFORMATION

### APPLICERING

- IJmopox-rulle eller pensel
- Späd ej med lösningsmedel. Rengör verktyg med Double Coat Avfettning
- När ytan ska övermålas med IJmopox HB Coating och Double Coat behövs endast 1 lager

### EGENSKAPER

- En yta som grundmålas med Variopox Sealer reducerar porösa ytors absorptionsförmåga och ökar vidhäftningsförmågan på porösa ytor
- Variopox Sealer eliminerar förekomsten av defekter och glansbortfall på den färdiga formen

## BRUKSTID

- Applicera inte produkt vars brukstid är på väg att gå ut. Reaktionen mellan bas och härdare mot slutet av brukstiden försämrar produktens vidhäftningsförmåga
- Härdning i temperaturer lägre än 15 plusgrader resulterar i en klubbig yta på toppen av den härdade epoxin, vilket påverkar vidhäftningsförmågan negativt

## SÄKERHETSINFORMATION

Hantera försiktigt. Observera alla säkerhetsetiketter på förpackningar och färgbehållare före och under användning. Läs De IJssel Coatings säkerhetsdatablad gällande material, samt följ lokala och nationella säkerhetsbestämmelser. Undvik inandning av ånga/dimma, undvik kontakt med hud och ögon och svälj inte ämnet. Vid applicering skall kolfiltermask, handskar, ögonskydd och heltäckande skyddskläder användas. Vidta försiktighetsåtgärder beträffande eventuell risk för brand eller explosioner och värna miljön. Applicera endast i utrymmen med god ventilation.

Rekommendationer lämnade i detta Produktdatablad representerar endast testresultat och erfarenheter gjorda under kontrollerade förhållanden eller speciellt definierade förhållanden. Deras korrekthet, fullständighet och/eller applicerbarhet i de aktuella förhållandena, och den enskilda användningen av produkten, måste slutligen avgöras av Köparen/Användaren ensam. Tillverkare och Säljare avstår sig ansvar, och Köpare och/eller Användare avstår från rätten till alla krav på ansvar avseende resultat, skada, direkta eller indirekta förluster som orsakas av användandet av De IJssels produkter och/eller rekommendationer lämnade i Produktdatablad och Säkerhetsblad, som uppdateras utan föregående meddelande och upphör att gälla fem år efter utfärdningsdatum. / APRIL 2012, DE IJSSEL COATINGS