

# Variopox

## VARIOPOX ROLCOATING

### PRODUKTBESKRIVNING

Variopox Rolcoating är en tixotrop tvåkomponent epoxifärg utan lösningsmedel. Baserad på lösningsmedelfri epoxiharts och polyaminaddukthärdare.

#### Fördelar

- Lämplig epoxifärg för ytor som kräver en stark, skyddande beläggning.
- Lösningsmedelfri: rekommenderas i trånga utrymmen eller i situationer där applicering sker utan god ventilation.
- Enkel att applicera med pensel eller rulle. Resistent mot vatten, olja, fett, kemikalier och petroleum.
- Mycket tålig mot slag och nötning.
- Rekommenderas som färg bakom foder, på durk och kölsvin, sanitära utrymmen, golv, etc.
- Kritar vid exponering för solljus: endast estetisk förändring, färgens andra egenskaper är fortsatt intakta.

### KULÖR OCH GLANS

- Ljusgrå, högblank (750 ml-set, 5 kg-set)
- RAL 9002 Gråvit, samt andra kulörer enligt RAL blandas på begäran (5 kg-set)

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

**Densitet:** Ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup> (blandad produkt)

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

**Rekommenderad skiktjocklek:** 100–150 µm (beroende på applikationsmetod)

**Dammtorrt efter:** Ca. 4 timmar

**Fullt härdat efter:** Ca. 4 dagar, tålig mot skonötning efter 24 timmar

**Övermålningsbar efter:** Min./Max. ej tillämpligt

**Hållbarhet:** Separata komponenter, förvarade kallt och torrt i originalförpackning, min. 12 mån.

**Flampunkt (DIN53213):** Baskomponent > 150 °C / Härdarkomponent > 112 °C

### TEORETISK STRÄCKFÖRMÅGA

Vid 100 µm (torrsikt): 10,0 m<sup>2</sup>/l

Vid 150 µm (torrsikt): 6,7 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

**Trä:** Materialfuktighet max. 12%, mät fukthalten i trä med en *Tramex: Skipper Plus*, slipa trä med P80–120. Applicera endast ett lager Variopox Injektion för att mätta träporer (ej lämpligt för ek), slipa med P120 så att all produkt som inte penetrerat porerna avlägsnas, eller applicera Rolcoating på en yta som är förbehandlad med Variopox Impregnering eller Variopox Universal, slipa med P120–180.

**Stål:** Blästrad enligt ISO Sa 2½, ren och torr fri från föroreningar och lösa partiklar, grundmåla med IJmopox ZF Primer 1 lager, slipa med P180.

**Aluminium:** Ren och torr, i bra skick, fri från föroreningar och lösa partiklar, slipa med P60–80, rengör med Double Coat Avfettning och grundmåla genast med IJmopox ZF Primer, slipa med P180.

**GRP:** Ren och torr, fri från föroreningar och lösa partiklar, förbehandla glasfiber med Variopox Injektion för att mätta porer, slipa med P120.

**Gelcoat/topcoat:** Ren och torr, fri från föroreningar och lösa partiklar, rengör med Double Coat Avfettning, slipa med P60–80, rengör igen med Double Coat Avfettning.

**Betong:** Ren och torr, fri från föroreningar och lösa partiklar, materialfukthalt max. 4% (kontrollera med en fuktmätare), förbehandla med Variopox Injektion för att mätta porer, slipa med P120.

**Andra ytor:** Ren och torr, i bra skick, fri från föroreningar och lösa partiklar, rengör med Double Coat Avfettning om ytan tål lösningsmedel, slipa med P120.

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

## ANVÄNDARINSTRUKTIONER

- Blanda komponenterna var för sig och mycket väl före användning. Intensiv omröring av A (bas) gör att färgen blir lättare att applicera, vilket ger en slätare yta. Om inte hela förpackningen ska användas inom loppet av brukstiden, blanda en mindre dos i viktproportion. Byt rulle och kärl för varje ny blandning.
- 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 °C resulterar i att ytan blir klabbig, vilket försämrar produktens vidhäftningsförmåga för vidare ytbehandling.
- Slipa med P180–240 för att skapa friktion och god vidhäftning inför varje nytt lager Variopox Rolcoating när övermålning sker dagen efter. Flera lager kan appliceras samma dag utan slipning, så fort ytan är klabbtorr (efter ca. 4-5 timmar).
- För att öka produktens hårdhet: spruta på varm vattenånga 24 timmar efter att sista lagret har lagts på.

## Blandningsförhållande:

80,0 bas: 20,0 härdare (4:1 i vikt). 1 kg består alltså av 800 g A och 200 g B. Om du exempelvis vill blanda 300 g färg så behövs 240 g A och 60 g B (300 x 0,8=240).

## Induktionstid:

Ingen vid +20 °C

## Brukstid (pot life):

15 min. vid +25 °C, 20 min. vid +20 °C, 30 min. vid +15 °C

## Applicering:

Pensel, Variopox-rulle eller IJmopox-rulle. Måla riktigt flödigt, överarbete ej. Bäst finish skapas när färgen får så god tid på sig som möjligt att själv flyta ut. Måla i 15-20 °C, men låt gärna härda varmare. Späd ej med lösningsmedel. Rengör verktyg med Double Coat Avfettning (Ontvetter).

Blanda en hel bas eller härdare (750 ml-set) eller väg komponenterna på en digitalvåg (750 ml-set eller 5 kg-set). Ju tjockare du målar desto större chans att det räcker med ett lager färg för att få rätt finish och skydd.

ÖVERMÅLNING OCH HÄRDNING	15 °C	20 °C	25 °C
Tålig mot skonötning efter	36 timmar	24 timmar	16 timmar
Fullt härdat efter	4 dagar	2 dagar	2 dagar

## 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