

Variopox

VARIOPOX INJEKTION

PRODUKTBeskrivning

Variopox Injektion är en tvåkomponent epoxiprimer med låg viskositet. Baserad på lösningsmedelfri epoxiharts och polyaminaddukthärdare.

FÖRDELAR

- Lämplig som porfyllande primer i epoxisystem för trä, glasfiberarmerad polyester, betong.
- Reducerar ytors absorptionsförmåga.
- Förbättrar vidhäftningsförmåga för epoxi- och polyuretansystem.
- God motståndskraft mot kemikalier.
- Lämplig även under vattenlinjen.
- Lätt att slipa.
- Kan övermålas med Variopox; Impregnering, Universal, Rolcoating och IJmopox samt Double Coat.

KULÖR

- Transparent, halvblank

GRUNDEGENSKAPER VID +23 °C OCH 50% LUFTFUKTIGHET

Densitet: Ca. 1,1 g/cm³

Torrhalt: Ca. 100% (volym)

Rekommenderad skiktjocklek: Beroende på applikationsmetod

Dammtorr efter: Ca. 6 timmar

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

Övermålningsbar efter: Min. 24 timmar, se övrig information. Max. obegränsat, förutsatt att ytan är slipad, rengjord och torr

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

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

TEORETISK STRÄCKFÖRMÅGA

Ca. 4,0–6,0 m²/kg (3,6–5,5 m²/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.

GRP: Variopox Injektion används vid osmosreparationer på glasfiberarmerad polyester för att mätta porer, exempelvis efter blästring av en båtbottnen. Pensla på ett lager på de ytor som är fria från gelcoat, i rent och torrt skick, fri från föroreningar och lösa partiklar, slipa med P120 före och efter applicering.

Betong: Ren och torr, i bra skick, fri från föroreningar och lösa partiklar.

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

ANVÄNDARINSTRUKTIONER

- Blanda komponenterna väl var för sig före användning. Om inte hela förpackningen ska användas inom loppet av brukstiden, blanda en mindre dos i viktproportion.
- 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 klibbig, vilket försämrar produktens vidhäftningsförmåga för vidare ytbehandling.

Blandningsförhållande:

67,0 bas: 33,0 härdare, 2:1 i vikt
(Dubbelt så mycket bas som härdare i vikt)

Induktionstid:

Ingen vid 20 °C

Brukstid (pot life):

15 min. vid +25 °C

30 min. vid +20 °C

45 min. vid +15 °C

Applicering:

Pensel. För bästa porfyllnad arbeta in produkten med en pensel. Efter 24 timmar kan ytan slipas så att resning och överskott försvinner och ytan är tät och slät, redo att lackeras med Double Coat. Späd ej med lösningsmedel. Rengör verktyg med Double Coat Avfettning (Ontvetter).

ÖVERMÅLNING OCH HÄRDNING	15 °C	20 °C	25 °C
Min. med IJmopox eller Variopox efter slipning med P120	36 h	24 h	24 h
Min. med Double Coat efter slipning med P180	3 dagar	2 dagar	2 dagar
Max. med IJmopox, Variopox eller Double Coat efter slipning med P120–P180	obegränsat		
Fullt härdad efter	3 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 utfärdandedatum. / APRIL 2012, DE IJSSEL COATINGS