

Twecolux

TWEECOLUX

PRODUKTBESKRIVNING

Twecolux är en snabbhärdande tvåkomponent polyuretgrundlack. Baserad på mättad polyesterharts och modifierad isocyanathärdare.

FÖRDELAR

- Exceptionell utflytning, enkel att applicera med rulle, pensel eller spruta.
- God resistens mot diverse kemikalier.
- Lämplig grund på trä när det krävs mycket lack för att fylla träporer.
- Exceptionellt tålig mot slag och nötning.
- Hög glans.
- Lämplig som färgsystem för återanvändningsbara formar till betongdelar, plugg av trä etc.
- Kan övermålas med Double Coat Dubbel UV.
- Snabb härdningsprocess, flera lager kan applicera på en dag.

KULÖR OCH GLANS

- Transparent, höggloss (2 l-set, mfl)

GRUNDEGENSKAPER VID +23 °C OCH 50% LUFTFUKTIGHET

Densitet: Ca. 1,1 g/cm³ (blandad produkt)

Torrhalt: Ca. 45%

Rekommenderad skiktjocklek: 35–70 µm (beroende på applikationsmetod)

Dammtorr efter: Ca. 20 minuter

Fullt härdat efter: Ca. 3 dagar

Övermålningsbar efter: Min. 2 timmar. Max. obegränsat, förutsatt att ytan är ren, torr och slipad

Hållbarhet: Förvarade i originalförpackning, min. 12 mån.

Flampunkt (DIN53213): Baskomponent > 21 °C
/ Härdarkomponent > 28 °C

TEORETISK STRÄCKFÖRMÅGA

Vid 35 µm: 12,9 m²/kg (14,8 m²/l)

Vid 50 µm: 9,0 m²/kg (10,4 m²/l)

Vid 70 µm: 6,4 m²/kg (10,4 m²/l)

Den faktiska åtgången beror på flera variabler, 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 *Tramex: Skipper Plus*, slipa trä med P80–120, pensla ev. ett lager Variopox Injektion för att mätta träporer (ej lämpligt för ek), slipa med P120 så att all produkt som inte penetrerat porerna avlägsnas.

Under applicering och härdning bör temperaturen ej understiga 10 °C. Ytans temperatur bör hålla sig minst 3 °C över dagpunkten.

ANVÄNDARINSTRUKTIONER

Blanda komponenterna noggrant. Blanda inte mer produkt än det som kan förbrukas inom brukstiden.

Blandningsförhållande:

50,0 bas: 50,0 härdare, vikt

50,0 bas: 50,0 härdare, volym

Induktionstid: Ingen

Brukstid (pot life):

2 timmar vid +25 °C

3 timmar vid +20 °C

5 timmar vid +15 °C

APPLIKATION	pensel / rulle	luftspruta	högtrycksspruta
Förtunning*	Double Coat Förtunning	Double Coat Sprutförtunning	
% förtunning	0–5 %	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	10 °C	20 °C	25 °C
Min.	4 h	2 h	2 h
Min. utan slipning	3 dagar	2 dagar	1 dag
Min. med Double Coat Karat och Dubbel UV, efter slipning med P180	14 dagar	14 dagar	14 dagar
Max. efter slipning med P320–400	Obegränsat		
Fullt härdad efter	5 dagar	3 dagar	2 dagar

ÖVRIG INFORMATION

APPLICERING MED PENSEL OCH RULLE

- Applicera flödigt, späd om det behövs för rätt känsla
- Använd ovala penslar, IJmopox-rulle eller Double Coat-rulle.

APPLICERING MED KONVENTIONELL LUFTSPRUTA

- Endast för professionella användare.
- Rengör utrustningen noggrant med ny Double Coat Sprutförtunning.
- Justera viskositet med Double Coat Sprutförtunning från 18–20 sek. DIN 4.

APPLICERING MED HÖGTRYCKSSPRUTA

- Endast för professionella användare.

- Spruta utan extra förtunning
Använd exempelvis en Wagner Cobra 40/10
för goda resultat.
Materialtryck 2½ bar, 100 Bar pump ratio 40:1
- Munstyckets öppning 0,013 tum med 40-60 graders vinkel.

TRÄSLAG

Twecolux är lämplig som primer på många typer av trä. Välj istället Double Coat Dubbel UV som primer på teak och ek.

SLIPA TWEECOLUX

Twecolux kan slipas 2 timmar efter applicering.

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