

Twecosolid

TWEECOSOLID

PRODUKTBESKRIVNING

Twecosolid är en nästan lösningsmedelfri transparent lack baserad på mättad polyesterharts och modifierad isocyanathärdare.

FÖRDELAR

- Nästan lösningsmedelfri, hög torrhalt;
- Flyter ut mycket fint: enkel att applicera med rulle eller pensel;
- God motståndskraft mot olika kemikalier; Utmärkt hållbarhet utomhus: gulnar ej;
- Slitstark och reptålig;
- Högbblank;
- Effektiv fyllnad på trä och goda mekaniska egenskaper;
- Speciellt utvecklad för betongindustrin, lämplig för pluggar och formar som tålig beläggning.

KULÖR OCH GLANS

- Transparent - högbblank

GRUNDEGENSKAPER VID +20 °C OCH 50% LUFTFUKTIGHET

Densitet: Ca. 1,0 g/cm³ (blandad produkt)

Torrhalt: Ca. 94%

Rekommenderad skiktjocklek: 50–75 µm d.f.t. (dry film thickness, tjocklek beroende på applikationsmetod)

Dammtorrt efter: Ca. 75 minuter

Slipbar efter: Ca. 4 timmar

Fullt härdat efter: 2 dagar

Övermålningsbar efter: Min. 4 timmar, se Övrig info.
Max. obegränsat, förutsatt att ytan är ren, torr och slipad

Hållbarhet: Förvarade i originalförpackning, min. 12 mån.

Flampunkt (DIN53213): Baskomponent > 77 °C
Härdarkomponent > 86 °C

TEORETISK STRÄCKFÖRMÅGA

Vid 50 µm d.f.t. : 20 m²/l

Vid 75 µm d.f.t. : 13,3 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

Alla material: ren, torr, fri från föroreningar, slipad med P180

Under applicering och härdning bör temperaturen ej understiga 15 °C. Ytans temperatur bör hålla sig minst 3 °C över daggpunkten.

ANVÄNDARINSTRUKTIONER

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

Blandningsförhållande i %:

45,0 bas: 55,0 härdare, vikt

50,0 bas: 50,0 härdare, volym

Induktionstid: Ingen

Brukstid (pot life):

45 minuter vid +25 °C

75 minuter vid +20 °C

90 minuter vid +15 °C

APPLIKATION	Airmax/aircoat
Förtunning	spädes ej
% förtunning	
Munstyckets storlek	0,007 inch
Munstyckets tryck	120 Bar
Rengöring av verktyg	Double Coat Förtunning

ÖVRIG INFORMATION

ÖVERMÅLNING OCH HÄRDNING	15 °C	20 °C	25 °C
Min. efter slipning med P180	6 h	4 h	3 h
Max. efter slipning med P180	Obegränsat	Obegränsat	Obegränsat
Fullt härdat efter	4 dagar	2 dagar	2 dagar

APPLICERING MED HÖGTRYCKSSPRUTA

Använd en Wagner Cobra 40/10 eller liknande;

Tweecosolid kan sprutas utspädd. Önskat lufttryck 120 Bar (ett tryck med 3 Bar vid 40:1 pump) och luftunderstöd 1,5 Bar.

Använd ett munstycke med storleken 0,007 tum och en sprutvinkel på 60°.

APPLICERING MED PENSEL/RULLE

Det är möjligt att pensla eller rulla Tweecosolid med. Skumgummirulle kan användas. Späd med upp till 15 % Double Coat Förtunning.

MILJÖ:

Använd inte produkt som närmar sig brukstidens slut eftersom det resulterar i dålig vidhäftning.

Använd inte tidigare öppnad förpackning eftersom både bas och härdare är känslig för fukt och luft. Risken finns att komponenterna försämrats.

Lokalens temperatur och luftfuktighet påverkar härdningen.

SLIPNING:

Obehandlat trä kräver 2 lager Tweecosolid. Slipa med P120-180 och rengör ev. med Double Coat Avfettning. Mellan lagren slipas ytan med P180 för god vidhäftning.

Tweecosolid ger en mycket slitstark yta. Den härdar fort och slipas med fördel med Norton Multi Air Plus keramiska sandpapper P180.

HÅLLBARHET:

Förvara Tweecosolid i obruten originalförpackningen i en lokal med en temperatur på cirka 20 °C. Förvaring i temperaturer omkring 10 °C kan kristallisera produkten och förstöra den.

SÄKERHETSINFORMATION

För detaljerad information hänvisas till säkerhetsdatabladet .

Tweecosolid inte innehåller lösningsmedel. Icke desto mindre, krävs skyddsutrustning för säkerhet vid användning samt god ventilation.

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