

# Twecolor

## TWEECOLOR

### PRODUKTBSKRIVNING

Twecolor är en tvåkomponentfärg baserad på mättad polyesterharts och modifierad isocyanathärdare.

### FÖRDELAR

- Flyter ut mycket fint: enkel att applicera med rulle eller pensel;
- God motståndskraft mot olika kemikalier;
- Slitstark och reptålig;
- Högblank;
- Lämplig som snabbtorkande fyllande grundfärg på epoxi innan lackering med Double Coat;
- Övermålningsbar med Double Coat;
- Lämpligt färgsystem för pluggar och formar i betongindustri.

### KULÖR OCH GLANS

- 803 Elfenbensvit, 811 Ljusgrå - högblank

### GRUNDEGENSKAPER VID +20 °C OCH 50% LUFTFUKTIGHET

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

**Torrhalt:** Ca. 42%

**Rekommenderad skiktjocklek:** 35–70 µm d.f.t. (dry film thickness, tjocklek beroende på applikationsmetod)

**Dammtorrt efter:** Ca. 20 minuter

**Fullt härdat efter:** 3 dagar

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

**Hållbarhet:** Förvarade i originalförpackning, min. 12 mån.

**Flampunkt (DIN53213):** Baskomponent > 44 °C  
Härdarkomponent > 28 °C

### TEORETISK STRÄCKFÖRMÅGA

Vid 35 µm d.f.t. : 12 m<sup>2</sup>/l  
Vid 50 µm d.f.t. : 8,4 m<sup>2</sup>/l  
Vid 70 µm d.f.t. : 6,0 m<sup>2</sup>/l

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

### YTA OCH TEMPERATUR

Stål: blåstrad till ISO Sa 1 1/2, förbehandlad med IJmopox ZF Primer / HB Coating, slipad med P180-240

Aluminium: i gott skick, fri från föroreningar, rengjord med Double Coat Avfettning, förbehandlad med IJmopox ZF Primer / HB Coating,, slipad med P180-240

Trä: max. 12 % materialfukthalt, förbehandlad med Variopox Injektion, slipad med P120

Polyester: torr och rengjord med Double Coat Avfettning, slipad med P240

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:**  
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 +10 °C

APPLIKATION	Pensel/rulle	Luftspruta
Förtunning	Double Coat Förtunning	Double Coat Sprutförtunning
% förtunning	3-5 %	5-15 %
Munstyckets storlek		1,2-1,4 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
Max. utan slipning	3 dagar	2 dagar	1 dag
Max. efter slipning	Obegränsat	Obegränsat	Obegränsat
Fullt härdat 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.
- Spruta två lager med 15 min. intervall, varav första sprutningen är tunnare lagd.
- Tänk på att reaktionsvärme kan förkorta brukstiden.

## FÄRGSYSTEM

Anledningen till att använda Tweecolor är enbart för att spara tid. Tweecolor är snabbhärdande i jämförelse med Double Coat. Applicera exempelvis Tweecolor på IJmopox HB Coating för att skapa en god slipgrund innan slutlig lackering med Double Coat.

Tweecolor är baserad på aromatiska isocyanater som ej är UV-beständiga. För att undvika gulnad övermåla med Double Coat på ytor som utsätts för UV-strålning.

### SLIPA TWEECOLOR

Tweecolux 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