

Poly Lak Topcoat ISO/NPG

PRODUKTBLAD

PRODUKTBESKRIVNING

Poly Lak ISO/NPG är en topcoat baserad på föraccelererat isoftaliskt polyesterharts med ljusäkta pigment.

HUVUDKARAKTÄRISTIK

- Tixotrop, reducerar risken för rinningar på vertikala ytor.
- Föraccelererad.
- Snabbtorkande.
- God täckförmåga och goda fyllande egenskaper; ger en klubbfri yta;
- Skyddsfärg för glasfiberarmerad polyester där det behövs hög motståndskraft mot kemikalier, exempelvis insida på båt, exteriöra delar av tankar och silos, bildelar, lastbilsgolv, etc.;
- Finns i två versioner, pensel eller airless spray.

KULÖR

- 49 kulörer enligt kulörkarta
Andra kulörer, exempelvis RAL, blandas på begäran.

Grundegenskaper (vid 20 °C och 50 % relativ luftfuktighet)

Densitet: Ca. 1,1-1,3 g/cm³ (beroende på kulör och version)

Torrhalt: 100% i volym

Rekommenderad skiktjocklek: 300–400 µm (torr)

Dammtorr efter: 15 min

Fullt härdat efter: 2 timmar

Övermålningsintervall: Min. 2 timmar. Max. obegränsat
förrutsatt att ytan är ren och torr

H.D.T. (värmedeflektionstemperatur, DIN53458):
i °C

Hållbarhet: Separata komponenter, förvarade svalt och torrt i originalförpackning, min. 3 mån.

Flampunkt (DIN53213): Baskomponent 34 °C
/ Härdarkomponent 52 °C (MEK peroxide)

TEORETISK STRÄCKFÖRMÅGA

300 µm: 2,4 m²/kg, 350 µm 2,1 m²/kg, 400 µm 1,8 m²/kg

(µm = mikrometer, i torr skick, dvs. härdad produkt)

Färgåtgång och resultat beror på; ytans form och storlek, ytans skick och textur, appliceringsmetod, klimat, hantverkskunnighet och ventilation.

YTA OCH TEMPERATUR

Polyesterlaminat: I bra skick, ren och torr, fri från föroreningar och syntetiska färger, yta slipad med P60-80 och rengjord med Double Coat Avfettning.

Under applikation och härdning bör temperaturen inte understiga 15 °C. Ytans temperatur bör överstiga daggpunkten med 3 °C för att undvika kondensering.

ANVÄNDARINSTRUKTIONER

Blanda komponenterna väl före användning.

Blandningsförhållande: 100% bas + 2% härdare i vikt
Blanda inte en större mängd än vad som kan användas inom brukstiden. Använd inte blandad produkt som passerat brukstiden.

Induktionstid: Ingen

Brukstid Airless:	Brukstid Pensel:
5 minuter i 25 °C	10 min i 25 °C
10 minuter i 20 °C	15 min i 20 °C
15 minuter i 15 °C	20 min i 15 °C

Brukstiden kan variera mellan olika kulörer.

Applikation med airless: Sprutmunstyckets storlek kan variera mellan 0,016 tum (extern mix) till 0,023 tum (intern mix), tryck: 150 bar.

Rengöring: Double Coat Avfettning, Ethylacetat eller Aceton.

Övermålningstider:	15 °C	20 °C	25 °C
Poly Lack ISO/NPG	2 h	2 h	2 h
IJmopox eller Double Coat	24 h	24 h	24 h

Den faktiska övermålningstiden kan variera mellan olika kulörer. Poly Lack (topcoat) innehåller additiv som ger en klubbfri yta. Dessa additiv kan ge försämrad vidhäftning vid övermålning. Vi rekommenderar att ersätta första lagret med Poltix Gelcoat istället om målsättningen är att applicera två lager totalt.

ÖVRIG INFORMATION

- Applicering av Poly Lak

Använd endast Airless versionen av produkten vid airless-applicering.

Använd endast penslar med omålade skaft

Applicera topcoat jämnt utan rinningar eller sättningar med ett lager. Gå inte tillbaka i färg du just applicerat för då kan det bli torrfläckar eller klibbig yta efter härdning, ha en bra rörelse i målningen.

Applicera inte topcoat på en varm yta eller i varma temperaturer, det kan ge en ful yta som även är klibbig. Applicering i låga temperaturer ge långsam härdning. 15-20 C är idealiskt. Applicera ej topcoat på syntetisk färg eftersom härdningen då inte fungerar. Topcoat ska appliceras på polyesterlaminat.

- För-accelerering:

Poltix Poly Lack ISO är för-accelererad med en kombination av speciella acceleratörer och promotorer.

- Kemikalieresistens:

Den kemikaliska resistensen kan variera beroende på kulör, vilket kan påverkas om färgen exempelvis använd i en swimmingpool. Rådfråga oss.

- Härdare:

Vi rekommenderar Butanox M50 (Akzo Nobel) eller Peroxan ME50L (Pergan).

Efter att bas och härdare blandats stiger temperaturen snabbt på grund av den exotermiska reaktionen. Blanda därför inte för mycket produkt åt gången, endast tillräcklig mängd som kan användas inom loppet av brukstiden.

SÄKERHETSINFORMATION

Produkten innehåller lösningsmedel. Vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder när du använder produkten och se till för ordentlig ventilation och säkerhetsutrustning för all personal. Mer information om säkerhet finns i produktens säkerhetsdatablad.

ANSVARFRISKRIVNING

Även om informationen och rekommendationerna presenteras i god tro och får anses vara korrekt vid tidpunkten, gör De IJssel Coatings inga utfästelser om att uppgifterna är fullständiga eller exakta. Under inga omständigheter kommer De IJssel Coatings att vara ansvarig för skador av något slag till följd av användning av informationen i detta produktblad.

Datum: Juni, 2018