

PRODUKTBESKRIVNING

Poly Lak LE-IB-ED är en speciell topcoat med mycket låg styren-emission (LE) baserad på ett föraccelererat isoftaliskt omättat polyesterharts med viskositet för pensel/roller-applisering (IB). Denna topcoat är tillverkad med hållbara/tåliga pigment som har utmärkt kulörtäckande egenskaper.

EGENSKAPER

- Tixotrop, minskar risken för rinningar på vertikala ytor;
- Föraccelererad;
- Snabbhärdande;
- Utmärkta kulörtäckande egenskaper och mycket goda fyllande egenskaper;
- Ger en klibbfri yta;
- Skyddfärg för förstärkta polyesterlaminat såsom invändiga delar av båtar, exteriöra delar av lagringstankar och silos, bildelar, golv för lastbilar, etc.;
- Pensel/roller applisering

KULÖR OCH GLANS

YT 400 Vit, YT 431 Gråvit, RAL 7035 Ljusgrå, RAL 9003 Signalvit – Halvblank finish

GRUNDLÄGGANDE EGENSKAPER (I 20 ° C OCH 50 % RELATIV LUFTFUKTIGHET)

Densitet	:	ca. 1,4 g/cm ³ (beroende på kulör och typ)
Torrhalt	:	ca. 100 % (volym)
Rekommenderad skiktjocklek	:	300 - 400 µm (torr), beroende på applikation
Dammtorr efter	:	15 minuter
Fullt härdad efter	:	2 timmar
Övermålningsintervall	:	min. 2 timmar, se Övrig information max. obegränsat, förutsatt att ytan är ren och torr (slipad och avfettad)
H.D.T. (DIN53458)	:	ca. 65 ° C
Hållbarhet	:	separata komponenter, förvarade svalt och torrt i sin originalförpackning , minimum 3 månader
Flash point (DIN53213) :		baskomponent 34 ° C härdarkomponent 52 ° C (MEK peroxid)

STRÄCKFÖRMÅGA

vid 300 µm (torr film)	:	ca. 2,4 m ² /kg
vid 350 µm (torr film)	:	ca. 2,1 m ² /kg
vid 400 µm (torr film)	:	ca. 1,8 m ² /kg

Den praktiska sträckförmågan beror på ett antal variabler, såsom: form och storlek på föremålet som ska målas, underlagets tillstånd och profil, appliceringsmetod, klimatologiska förhållanden och hantverkarens skicklighet.

YTANS SKICK OCH TEMPERATUR

Polyester laminate : ren och torr, i bra skick, fri från föroreningar och lösa partiklar och fri från tidigare lager (syntetisk) färg; slipad med P60-80 och rengjord med Double Coat Avfettning.

Under applicering och härdning tillåts en lägsta temperatur på 15 ° C. Underlagets temperatur bör vara minst 3 °C över dagpunkten.

ANVÄNDARINSTRUKTIONER

Före användning, rör om basen väl, väg upp komponenterna och rör om väl.

Blandningsförhållande : 100 bas : 2 härdare (i vikt)

Förbered inte mer material än vad som kan appliceras inom blandningens brukstid.

Induktionstid : ingen

Brukstid
 10 minuter i 25 ° C
 15 minuter i 20 ° C
 20 minuter i 15 ° C

Brukstiden kan variera mellan olika kulörer.

ÖVRIG INFORMATION

- Övermålning med Poly Lak LE-IB-ED

	15 ° C	20 ° C	25 ° C
Minimum, med Poly Lak LE-IB-ED, efter avfettning och slipning med P60-P80	2 timmar	2 timmar	2 timmar
Minimum, med epoxi eller Double Coat, efter avfettning och slipning med P60-P80	24 timmar	24 timmar	24 timmar
Maximum, med epoxi, Double Coat eller Poly Lak LE-IB-ED, efter avfettning och slipning med P80	obegränsat	obegränsat	obegränsat

Minsta och maximala intervall beror också på kulör. Poly Lak LE-IB-ED innehåller tillsatser för att säkerställa klibbfri härdning. Dessa tillsatser kan försämma vidhäftningen av efterföljande lager. När fler lager av Poly Lak LE-IB-ED krävs rekommenderar vi att det första lagret ersätts med en gelcoat, t.ex. Poltix Gelcoat. För att slippa måla flera lager se till att det enskilda lagret inte målas för tunt.

- Applicering Poly Lak LE-IB-ED
 - Använd endast penslar med omålade träskaft, exempelvis våra polyesterpenslar (25, 50 eller 75 mm) eller Anza Perfect (70 mm)
 - Applicera Poly Lak LE-IB-ED med ett jämnt fördelat lager för att undvika rinningar eller tomma/torra fläckar. Måla med högt tempo och gå inte tillbaka i våt färg eftersom det kan orsaka klibbiga områden i den härdade produkten.
 - Applicera inte Poly Lak LE-IB-ED på en varm yta eller vid högre temperaturer. En för låg temperatur ger längre härdning. Applicering på en varm yta eller vid högre temperaturer kommer att skada färgens filmbildning och kan resultera i en klibbig yta efter härdning.
 - Applicera inte Poly Lak LE-IB-ED ovanpå tidigare (syntetisk) färg. Detta kommer att förvränga härdningen vilket resulterar i en klibbig, ohärdad yta.
- Föraccelererad
 Poly Lak LE-IB-ED är föraccelererad med en kombination av speciella acceleratörer och promotorer
- Kemisk resistans
 Beständigheten mot kemikalier (exempelvis som används i simbassängsvatten) kan variera beroende på kulör. Kontakta vår försäljningsavdelning för mer information.
- Härdare
 Som härdare/katalysator rekommenderar vi Butanox M50 (Akzo Nobel) eller Peroxan ME50L (Pergan). Efter blandning av basen med härdarna kommer temperaturen på blandningen att öka snabbt på grund av en exoterm reaktion. Förbered inte mer material än vad som kan appliceras inom produktens brukstid.

< 9 %
styren

POLY LAK LE-IB-ED

SÄKERHET

Denna produkt innehåller lösningsmedel. Vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder när du använder denna produkt och ordna ordentlig ventilation och säkerhetsutrustning för all personal. För detaljer om säkerhet och hälsa se vårt materialsäkerhetsdatablad (sds).

datum: juni '22

artikelnummer: 254

Ansvarsfriskrivning

Även om informationen och rekommendationerna presenteras i god tro och troddes att vara korrekta vid utgivningsdatumet, ger De IJssel Coatings B.V./Hedbergs Industri AB inga uppfattningar om fullständigheten eller noggrannheten av den. De IJssel Coatings B.V./Hedbergs Industri AB kommer inte att ansvara för skador av någon art som följer av användningen av denna information. De IJssel Coatings B.V. / Hedbergs Industri AB förbehåller sig rätten att ändra informationsbladet utan föregående meddelande. Detta informationsblad ersätter tidigare publikationer.