

# Double Coat

## DOUBLE COAT CABIN VARNISH

### PRODUKTBeskrivning

Double Coat Cabin Varnish är en vattenbaserad tvåkomponent halvblank transparent polyuretanlack med polyoler, modifierad alifatisk isocyanathärdare med UV-filter. Istället för matteringsmedel tillkommer den halvblanka finishen av en kemisk reaktion, vilket minskar risken för flammighet. Flera lager kan appliceras utan risk för suddighet.

### FÖRDELAR

- Spjutspetsteknologi inom vattenbaserade lacksystem
- Exceptionellt enkel att applicera med rulle eller pensel
- Exceptionellt fin utflytningsförmåga; efter härdning syns inga märken från pensel eller apelsinhud
- God motåndskraft mot hushållskemikalier
- Exceptionellt motståndskraftig mot repor och stötar
- Gulnar inte
- Rekommenderas som halvblank klarlack på trä
- Innehåller inte lösningsmedel; perfekt för inomhuslackering

### KULÖR OCH GLANS

- Transparent, halvblank

### GRUNDEGENSKAPER FÖR BLANDAD PRODUKT VID 23 °C OCH 50 % LUFTFUKTIGHET

**Densitet:** 1,1 g/cm<sup>3</sup>

**Torrhalt:** 30 % (volym)

**Rekommenderad skiktjocklek:** 25–30 µm (härdat), beroende på applikation

**Dammtorr:** 30 minuter

**Fullt härdat:** 5 dagar, se övrig information

**Övermålningsbar:** Min. 3 timmar, se övrig information, Max. obegränsat, förutsatt att ytan är slipad, ren och torr

**Hållbarhet:** Min. 12 månader i originalförpackning

**Flampunkt:** Bas 100 °C, härdare 65 °C

### TEORETISK STRÄCKFÖRMÅGA

Vid 25 µm (skiktjocklek): 12 m<sup>2</sup>/l

Vid 30 µm (skiktjocklek): 10 m<sup>2</sup>/l

Den faktiska sträckförmågan beror på flera faktorer, så som; ytans form och storlek, ytans skick och struktur, appliceringsmetod, klimat och hantverksskicklighet.

### YTOR OCH TEMPERATUR

**Trä:** Ren och torr, fri från föroreningar, materialfuktighet max. 12 % (kontrollera med Tramex Skipper Plus).

Förbehandla med Variopox Injektion och slät slipa med P120–180.

**Gammal lack:** I bra skick, torr och fri från föroreningar och lösa partiklar, mattslipad med P120–180.

Under applikation och härdning bör temperaturen ej understiga 10 °C eller överstiga 80 % luftfuktighet. Ytans temperatur bör hålla sig minst 3 °C över daggpunkten. Undvik solljus och luftcirkulation under appliceringen.

### ANVÄNDARINSTRUKTIONER

Före användning, blanda komponenterna noggrant. Blanda inte mer än vad som kan användas inom loppet av brukstiden.

#### Blandningsförhållande:

87 A; 13 B (i vikt och volym)

Exempel: Till 3 m<sup>2</sup> behövs 300 g Cabin Varnish. 300 x 0,87 = 260 g bas + 40 g härdare. Om du vill späda 300 g lack med 10 % vatten så tillsätter du 30 g vatten.

#### Brukstid:

1 timme vid 25 °C

2 ½ timme vid 20 °C

4 timmar vid 10 °C

#### Bets:

Istället för att späda lacken med vatten går det bra att späda lacken med en vattenbaserad betts, exempelvis Herdins Äkta Bets.

APPLIKATION	pensel / rulle
Förtunning	Vatten
Spädning med vatten	0–12%
Applicering med spruta	Nej
Rengöring	Vatten

## ÖVRIG INFORMATION

ÖVERMÅLNING OCH HÄRDNING	10 °C	20 °C	25 °C
Minimum	5 h	4 h	3 h
Max. utan att slipa	3 dagar	2 dagar	1 dag
Max. efter slipning med P320–P400	obegränsat		
Fullt härdad efter	14 dagar	7 dagar	3 dagar

## TRÄSLAG OCH FÖRBEHANDLING

Före applicering på rent trä rekommenderas att ytan rengöres med Double Coat Avfettning, det är speciellt viktigt på feta träslag så som teak. Använd inte thinner, aceton eller mineralterpentiner. Använd en mikrofiberduk fuktad med Double Coat Avfettning för rengöring och låt ytan torka i 30 minuter innan applicering av förbehandlingen Variopox Injektion. Efter minst 24 timmar, helst 48 timmar slipas ytan slät med P120–180. När man slipar en yta ska den "damma" inte klibba. Träinteriörer, exempelvis möbler paneler etc, kan förbehandlas med 1 lager Variopox Injektion följt av 2–4 lager Double Coat Cabin Varnish. Trä med grova träfiber kan först behöva lackas med önskat antal lager Double Coat Karat och/eller Double Coat Dubbel UV, för ökat djup och ton och finish före slutbehandling med Cabin Varnish.

## FÖRVARING

Undvik förvaring i kalla temperaturer, produkten får ej frysa.

## TRÄ, EXTERIÖR

Välj inte Double Coat Cabin Varnish för utomhusytor, välj istället Double Coat Karat/Dubbel UV.

## APPLICERING

Applicera första lagret Double Coat Cabin Varnish på dammfri och förbehandlad yta. Rengör ytan med Double Coat Avfettning och mikrofiber. Använd oval/flat lackpensel och/eller Double Coat-roller. Double Coat Cabin Varnish kan appliceras utan att spädas med extra lösningsmedel (vatten). Vi rekommenderar i de flesta fall att du späder med 10 % vatten, för ökat chans att får perfekt finish, detta gäller framförallt om man är en ovan målare. Var noga med att applicera lacken jämn och slät. Applicera lacken flödigt, inte för tunt. Rolla ut färgen med en skumroller eller filtroller och eftersläta med en moddlare eller lackpensel. Detta måste göras i mycket högt tempo! Lacken sätter sig snabbare än andra lacker, om du är för långsam ökar risken för att du plötsligt målar på klibbig färg och då kommer den inte att flyta ut perfekt. Om du inte vill använda roller först så går det bra att endast pensla, men det är enklast att få en bra fördelning med en roller och sedan snabbt och direkt med eftersläta.

Bästa vidhäftning och finish uppnås när varje lager slipas. Välj en finare kornstorlek för varje lager, starta med P240-P360, därefter P400-500.

## SÄKERHETSINFORMATION

Se produktens säkerhetsblad för detaljerad information om säkerhet, återvinning och hälsa.

## ANSVARSRISKRIVNING

Informationen i detta produktblad presenteras i god tro och tros vara korrekt vid utfärdandedatum. De Ijssel Coatings lämnar inga garantier för att informationen är komplett eller exakt. Under inga omständigheter är De Ijssel Coatings och Hedbergs Industri ansvariga för några skador som har skett i samband med tillämpning av denna information. För att veta mer om säkerhet och hälsa se produktsäkerhetsbladet. / De Ijssel Coatings, november 2013