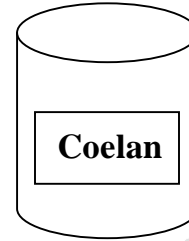


Lankhorst Taselaar B.V.

COELAN SCHEEPSCOATING

Verkorte Handleiding Coelan:



Coelan is er voor hout, metaal en kunststoffen.

Coelan is een produkt met grote voordelen t.o.v. conventionele verfsystemen.

- Absoluut UV- en lichtbestendig
- Hoogelastisch, zeer slijtvast en sterk
- Voldoet zeer goed op zwaarden, trappen, banken, vlonders en masten
- Gemakkelijk te verwerken door 1 component systeem. Vocht in de lucht zorgt voor de uitharding.
- Kan al boven 5 graden C verwerkt worden.
- **Coelan** is er alleen voor **boven** de waterlijn.
- **Coelan** is een polyurethaan, sluit het hout niet af, is enigszins damp doorlatend.

Nieuw- en oud hout schuren met **korrel 80**. Na het schuren het stof met een stofzuiger wegzuigen, of door middel van een kleefdoek. **Nooit ontvetten met thinner, aceton of wasbenzine !!** Dan 1 of 2 lagen – afhankelijk van de absorptie van het hout - **Coelan** primer aanbrengen transparant enigszins geel gekleurd, of gepigmenteerd (rood) voor mahoniehout of de classic voor klassieke schepen. Goed hechtende bestaande verf – en laklagen kunnen ook met **Coelan** behandeld worden, er hoeft dan geen primer gebruikt te worden wel schuren met korrel 80. Om te controleren of oude laklagen goed vast zitten kan men sterk tape aanbrengen, goed aandrukken en deze in een keer van de oude laklaag trekken. Als er dan geen lak los komt zit deze voldoende vast. De voorkeur gaat echter uit naar kaal hout. Als na het aanbrengen van de primer de houtnerf omhoog komt, dan niet de primerlaag schuren maar eerst **Coelan** aanbrengen alvorens te gaan schuren. **Coelan** in meerdere lagen gelijkmatig aanbrengen tot een dikte van 1 mm. Deze laagdikte is noodzakelijk voor het bereiken van de lange levensduur van **Coelan**.

Dit wordt bereikt door op horizontale oppervlakken **5 tot 6 lagen dik en onverdund** aan te brengen. Het materiaalverbruik ligt op ca. 1000 ml. per vierkante meter. Afhankelijk van het weer en de luchtvochtigheid ligt de droogtijd van een laag tussen de 2 en 6 uur.

Op verticale oppervlakken een verdunning van 25- 30 % met **Coelan** verdunner toepassen. Dan ca. 8-10 lagen aanbrengen om op de gewenste 1 mm. dikte te komen. Wil men als eindresultaat **zijdeglans**, dan alleen de **laatste laag** zijdeglans aanbrengen, dus starten met transparant glans ! **Coelan** kan het beste met een kunststofroller maar kan ook met een kwast of door middel van spuiten worden aangebracht. Afhankelijk van de spuitmethode, de viscositeit met de **Coelan** verdunner aanpassen. Bijvoorbeeld bij lage druk 0.7 mm. sproeier op 40-35 DIN sec. DIN 4 – maatbeker. De restvochtigheid in hout moet ca. 12-15 % zijn om een goede hechting te verzekeren. Binnen 14 dagen kan de volgende laag, zonder tussendoor schuren, worden aangebracht. Wanneer een volgende laag na 14 dagen wordt aangebracht dient te worden geschuurd met korrel 80 om een goede hechting te verkrijgen. Stof altijd zorgvuldig verwijderen !

Let ook op siliconen omdat daarop geen hechting mogelijk is !

Afplakband direct verwijderen !

Aangebroken blikken **Coelan** kan men goed houden door voor het sluiten van het deksel warme lucht in te blazen bijvoorbeeld door middel van een föhn.

Veel succes !