Vyrábí Alfred Clouth Lackfabrik GmbH & Co., Postfach 10 03 63, D-63003 Offenbach / Main, SRN
telefon 0049 69 890 07-0 , fax 0049 69 890 07 143

CLOU Boots- & Yachtlack

jednosložkový speciální lesklý lak na lodě

Charakteristika
Speciální jednosložkový bezbarvý lesklý lak (podle DIN 55 945) odolný mořské vodě, který je také dobře odolný oděru, odolává povětrnostním vlivům podle DIN 53 387 a neobsahuje olovo ani sloučeniny chrómu (podle DIN 55 944). Lesk laku CLOU Boots- & Yachtlack je stálý, lak odolává ředěným louhům a kyselinám stejně jako působení běžných domácích čistících prostředků. Obsah sušiny v laku 52,5%, hustota asi 0,924 g/cm^3.

Použití
K lakování dřeva a dřevěných předmětů na jachtách a sportovních i rekreačních lodích, zevnitř i zvenku. Také k lakování vysoce zatížených dřevěných ploch v domě, jako jsou např. dveře, okna nebo lavičky.

Příprava
Teplota lakovaného objektu musí být vyšší než 15°C, vlhkost dřeva 8-12%, dřevo přebroušené papírem 150 – 180. Teplota okolí musí být vyšší než 15°C, relativní vlhkost vzduchu max. 70%.
Plochy určené k lakování musejí být suché a čisté, zbavené olejů, tuků a brusného prachu.
Předměty použité při lakování ihned po použití očistěte ředidlem CLOU EV-Verdünnung nebo CLOURETHAN-Verdünnung.

Zpracování
- Lak v balení před každým odebráním dobře promíchejte!
- Lak CLOU Boots- & Yachtlack se doporučuje nanášet natíráním štětcem nebo válečkem, možné je i stříkání.
- Viskozita při zpracování štětcem nebo válečkem – dodávaná v balení (tj. 180 sec.), při stříkání – 35 sec. (platí pro DIN 4 mm pohárek).
- Parametry stříkání: φ trysky 1,5 – 1,8 mm , tlak vzduchu 2,5 – 3,5 bar, nanášené množství 100 g/m^2 , vydatnost 7 m^2/ltr. Nelze stříkat v tlusté vrstvě! Regulujte výtok laku z pistole.

Pozor!
- CLOU Boots- & Yachtlack zasychá oxidačním způsobem, tzn. přijímáním vzdušného kyslíku.. Proto se doporučuje nanášet lak jen v normálně **tenké** vrstvě, aby bylo zajištěno rychlé proschnutí.
- Na určitých exotických dřevech (palisandr, makasar, manzonie) zasychá CLOU Boots- & Yachtlack špatně nebo jen velmi pomalu. Jiná (tzv. mastná) dřeva např. kambala a teak obsahují látky, které rovněž zpomalují schnutí. Mezi jednotlivými nátěry musí být proto prodloužena doba schnutí. V těchto případech doporučujeme dřevo nejdříve izolovat základovací směsí laku CLOU DD-Lack 28
- CLOU Boots- & Yachtlack skladujte v suchu a chladu. Zbytek laku z načatého balení uzavřete v menší čisté nádobě tak, aby nad hladinou laku zbyla jen tenká vrstva vzduchu. Obal pečlivě zavírejte.

a) Nové lakování surového dřeva
Podklad pečlivě přebruste a očistěte. Plochy určené k lakování musejí být suché a čisté, zbavené olejů, tuků a brusného prachu. Podle savé schopnosti podkladu pro základní nátěr CLOU Boots- & Yachtlack nařeďte 20 – 40% ředidla. Nechejte lak zaschnout nejméně 14 hodin, přebruste papírem 240 a odstraňte brusný prach
Postupový nátěr provádějte lakem ředěným 10 – 20% ředidla. Lak nechejte nejméně 14 hodin proschnout, přebruste papírem 240, odstraňte prach a konečný nátěr proveďte 3x a to vždy neředěným lakem Boots- & Yachtlack.

b) Renovační nátěr dříve už lakovaných ploch
Uvolněné nátěry a znečištění beze zbytku odstraňte. Povrch pečlivě očistěte, přebruste (papírem zrnitosti 240) a odstraňte brusný prach. Základní nátěr a postupové nátěry provádějte stejně jako při novém lakování. Konečný nátěr stačí nanést 1x, jestliže zůstala ještě dostatečně tlustá nepoškozená vrstva laku ze starších nátěrů.

Doba schnutí
Zaschnutí na prach asi po 1 hodině, po 3-4 hodinách je možné předmět uchopit. Další přelakování je možné až po nejméně 14 hodinách schnutí. Úplné vytvrzení nastane po 14 dnech. Hodnoty platí pro teplotu okolí 20°C a relativní vlhkost vzduchu 50%.

Ředění a čištění
Pouze ředidlem CLOU EV-Verdünnung nebo ředidlem Verdünnung für CLOURETHAN.

Vydatnost: 1 litr laku vystačí v jedné vrstvě
- při zpracování štětcem nebo válečkem na přibližně 10 m^2, nanášené množství je 120 g/m^2
- při stříkání na přibližně 7 m^2, nanášené množství je 100 g/m^2

Bezpečnostní upozornění
Hořlavé!
Uchovávejte mimo dosah dětí.. Výpary a aerosol nevdechujte. Nevylévejte do kanalizace. Zpracovávejte jen v dobře větraném prostředí. Při nedostatečném větrání používejte prostředky k ochraně dechu. Při práci ve vnitřním prostředí zajistěte dostatečné větrání. Dodržujte opatření proti vzniku elektrostatického náboje.
Stříkání se musí provádět v kabinách s vodní clonou. Mlha rozptýleného laku se musí pravidelně odstraňovat, aby se zabránilo jeho vznícení. Hadry nasycené lakem navlhčete vodou a zlikvidujte, aby nedošlo k jejich samovznícení.
Označení nebezpečných látek: odpadá. UN číslo: 1263 barvy. Podle klasifikace nebezpečných látek: tř. 3 , čísl. 31 c
K recyklaci předávejte pouze beze zbytku vyprázdněné obaly.
Obaly se zbytky starých laků předávejte na sběrné místo starých laků.

Tyto informace mají a mohou pouze nezávazně poradit podle nejnovějšího stavu poznatků a je potřebné upravit je podle konkrétních podmínek použití a zpracování.