

## EL Holz-Siegel

jednosložkový lak na bázi uretanalkydu

lesklý (glänzend), hedvábně matný (seidenmatt), matný (matt)

### Charakteristika

Vysoce hodnotný, dobře plnící, snadno natíratelný jednosložkový lak na bázi uretanalkydu, který se dodává v provedení lesklém, hedvábně matném nebo matném. Povrch dřeva opatřený tímto lakem se vyznačuje vysokou odolností proti opotřebení, je odolný vůči vodě, olejům, tukům, alkoholickým nápojům, různým rozpouštědlům, inkoustu, ředěným kyselinám a louhům. Splňuje požadavky na odolnost chemikáliím podle normy DIN 68861-1B i požadavky na odolávání požáru podle normy DIN 4102 tř.B2. Vyhovuje normě DIN 53160 na odolnost slinám a potu.

EL Holz-Siegel zasychá oxidačním způsobem, tzn. přijímáním vzdušného kyslíku.. Proto se doporučuje nanášet lak jen v normálně **tenké** vrstvě, aby bylo zajištěno rychlé proschnutí.

Pozor! Na určitých exotických dřevěch (palisandr, makasar, manzonie) zasychá EL Holz-Siegel 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.

### Použití

Pro vytvrzení povrchu dřevěných schodů, parket a **neopracovaných** korkových desek, stejně tak i k opracování vnitřního zařízení všeho druhu (dveře, stěnové a stropní obklady, desky stolů, sedací nábytek atd.).

### Zpracování

Lak v balení před každým odebráním dobře **promíchejte!**

- natíráním - **Pozor! Nenanášet sytě!**
- stříkáním nádobkovou pistolí s kompresorovým zařízením, tryskou 1,8 mm při tlaku vzduchu 3,0 bar, po přidání asi 15% ředidla EV Verdünnung. **Pozor! Regulujte na nižší výtok z pistole!**

### Ředění

Pouze ředidlem **CLOU EV-Verdünnung**

### Obecně

- Plochy určené k lakování musejí být suché a čisté, zbavené olejů, tuků a brusného prachu.
- V případě obnovovacího nátěru starého nábytku je nutné povrch nejdříve pečlivě očistit, přebrousit (papírem 240), odstranit brusný prach a potom teprve nanést 1-2x lak EL Holz-Siegel.
- Předměty použité při lakování ihned po použití očistěte ředidlem EV Verdünnung nebo CLOURETHAN-Verdünnung.
- EL Holz-Siegel skladujte v chladu. Zbytek laku z načatého balení uzavřete v menší čisté nádobě tak, aby nad hladinou laku zbyla jen tenká vrstva vzduchu. Obal pečlivě zavírejte.

### Návod k práci

Předem správně připravenou, přebroušenou a prachu zbavenou plochu surového dřeva nejdříve základujte lakem naředěným 10 - 20 % ředidla. Po dobrém zaschnutí (nejlépe přes noc) se základovaná plocha nejdříve přebrousí papírem 240, odstraní se brusný prach a pak se lakuje 1-2x neředěným lakem EL Holz-Siegel.

### Doba schnutí

Zaschnutí na prach asi po 1 hodině, po 3-4 hodinách je možné předmět uchopit.

### Vydatnost

1 litr vystačí na přibližně 12 m<sup>2</sup> (podle druhu dřeva).

### Bezpečnostní upozornění

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.

### Bezpečnostní informace:

Obsahuje Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics / 1-Methoxypropan-2-ol. Hořlavá kapalina a páry. Může způsobit ospalost nebo závratě. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používejte zařízení do výbušného prostředí. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice. PŘI VDECHNUTÍ: Necítíte-li se dobře, volejte lékaře. V případě požáru: K uhašení použijte CO<sub>2</sub>, písek, hasící prášek. Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/ národními/mezinárodními předpisy.



Varování

K recyklaci předávejte pouze beze zbytku vyprázdňené obaly.  
Obaly se zbytky starých laků předávejte na sběrné místo starých laků.