



LIMBA

TECHNICKÝ LIST

- ✓ s obsahom vosku
- ✓ na záhradný nábytok
- ✓ na drevené terasy

POPIS:

Limba je zmes vysychavých olejov a organického rozpúšťadla s prídavkom transparentných pigmentov a špeciálnych aditív.

POUŽITIE:

Limba na báze ľanového oleja je vhodná na použitie v interiéri aj exteriéri. Výborne preniká do hĺbky a zanecháva hladký, hodvábny povrch. Zvýrazňuje prirodzenú štruktúru dreva. Vďaka použitému vosku sa vyznačuje veľmi dobrou odolnosťou voči poveternostným vplyvom a odolnosťou voči vode. Špeciálne pigmenty znižujú vplyv UV žiarenia. Na úpravu dreva pre interiér aj exteriér, nátery plotov, altánov, okeníc, podláh, záhradného nábytku a pod.

Je vhodná na úpravu dreva pre exteriér a interiér, nátery chát okien, podláh, plotov, šindľov a pod. Bezfarebný je určený len na nátery a napúšťanie dreva v interiéri, pretože nechráni drevo pred UV žiarením.

Výrobok nie je vhodný na povrchy, ktoré sú v trvalom kontakte s vodou. Nie je vhodný na nátery, ktoré prichádzajú do priameho styku s potravinami, krmivami, pitnou vodou a na natieranie detského nábytku a hračiek.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Všetky podklady musia byť čisté, suché, odmastené, zbavené nečistôt, prachu, živичných škvrn (riedidlom C 6000) a rovnomerne obrúsené. Nerovnomerné obrúsenie spôsobuje rozdielnu absorpciu oleja a vznik škvŕn. Zvetraná alebo zašednutá vrstva dreva musí byť obrúsená až po zdravé a pevné drevo. Povolená vlhkosť dreva je max 12%.

- **nové, čisté povrchy bez náteru:** je potrebné odmastenie povrchu, jemné obrúsenie (brúsny papier 180 – 220) a odstránenie prachu. Pri použití v exteriéri je dôležité drevo vopred ošetriť biocídnym prípravkom proti drevokazným škodcom.
- **staré popraskané, nesúdržné povrchy:** hrubé nečistoty ako zvyšky odlupujúcich sa starých náterov je potrebné ručne alebo mechanicky úplne odstrániť (brúsením). Ďalej postupovať ako pri nových, čistých povrchoch bez náteru.
- **staré súdržné povrchy:** je potrebné obrúsenie a odstránenie starých krycích náterov (silnovrstvé lazúry, krycie farby) a ďalej postupovať ako pri nových, čistých povrchoch bez náteru. Staré povrchy, ktoré boli predtým ošetrené olejom stačí očistiť od nečistôt a jemne prebrúsiť.

PRÍPRAVA NÁTEROVEJ HMOTY:

Pred použitím dôkladne premiešať. Pri natieraní väčších plôch odporúčame zjednotiť odtieň zmiešaním obsahu všetkých obalov! Nespotrebované balenie dobre uzavrite a spotrebujte čo najskôr.



PODMIENKY PRI APLIKÁCI:

Teplota okolia a podkladu pri aplikácii musí byť v rozmedzí + 10°C až +30°C. Relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 75 %. Optimálna teplota pri nanášaní je 17 až 25°C s relatívnou vlhkosťou 40 - 70 %. Nízka teplota a vysoká relatívna vlhkosť vzduchu spomaľujú zasychanie. Neodporúča sa natierať počas horúcich a daždivých dní. Drevo pred aplikáciu nesmie byť pokryté námrazou. Neaplikovať na slnkom prehriate drevo, pretože môže dôjsť k rýchlemu zaschnutiu oleja a nedostatočnému vsiaknutiu do dreva.

APLIKÁCIA:

Náter sa nanáša v smere vlákien dreva zvyčajne v 1 alebo v 2 vrstvách v závislosti od nasiakavosti podkladu a pôsobenia poveternostných podmienok. Interval medzi jednotlivými vrstvami je 5 hodín. Nevsiaknutý olej po 20 minútach zotrieť suchou handrou. Jednoznačne zabrániť tvorbe filmu, pretože množstvo nevsiaknutého oleja výrazne ovplyvňuje lesk a dobu zasychania náteru! Medzi vrstvami je vhodné jemné prebrúsenie (brúsny papier č.400). Počas aplikácie je potrebné olej občas premiešať. Vyššia hrúbka náteru spomaľuje zasychanie. Renovačné práce odporúčame vykonať 2x ročne, ale výrazne závisí od druhu dreva, mechanického zaťaženia, pôsobenia poveternostných vplyvov a vlhkosti.

- spôsob aplikácie: štetec, valček, striekanie

Upozornenie: Pred každou aplikáciu odporúčame vykonať skúšobný náter na menšej ploche. Výsledný odtieň ovplyvňuje typ a kvalita dreva, počet nanesených vrstiev a použitá aplikačná technika. Sýtosť odtieňa sa zvyšuje počtom nanesených vrstiev. Niektoré druhy dreva s vysokým obsahom trieslovín (najmä dub) majú tendenciu k prirodzenému vymývaniu týchto vo vode rozpustných zložiek, čo môže spôsobiť zafarbenie blízkych plôch, vznik škvŕn a pomalé zasychanie náteru. Pri týchto druhov dreva odporúčame pred aplikáciou drevo vystaviť poveternostným vplyvom min. 1 mesiac pred prvým náterom alebo tieto látky vopred z dreva vyluhovať.

ČISTENIE POUŽITÉHO NÁRADIA:

- odporúča sa očistiť riedidlom S6006.

Upozornenie: Olejom nasiaknuté handry vysušte v exteriéri alebo zalejte vodou a skladujte v dobre uzatvorenej kovovej nádobe pretože môže dôjsť k ich samovznieteniu.

TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ:

- 10- 15 m²/l na jednu vrstvu.

Praktická výdatnosť výrazne závisí od druhu dreva, od jeho povrchu, spôsobu opracovania, predchádzajúcich náterov a spôsobu aplikácie. Pri aplikácií prvej vrstvy bude výdatnosť najnižšia.

INFORMÁCIE O PRODUKTE:

Balenie: 0,7 l; 2,5 l.

Záručná doba: 36 mesiacov od dátumu výroby

Skladovanie: V pôvodných uzavretých obalov v suchom prostredí pri teplote +5 až +30 °C. Počas skladovania je povolená tvorba rozmiešateľnej usadeniny.

Odtiene:

bezfarebný
dub

čerešňa
orech

teak
palisander

Horľavosť: Limba je horľavá kvapalina III. triedy nebezpečnosti.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Vlastnosti v kvapalnom stave

<i>roztierateľnosť</i>	stupeň 1
<i>výtokový čas, F2 (20°C/50 % RV)</i>	min. 60 s
<i>obsah neprchavých zložiek (1 hod./135°C/1g)</i>	min. 56 %
<i>hustota (20°C)</i>	min. 0,840 g.cm ⁻³
<i>Vlastnosti pri zasychaní: doba zasychania</i>	
<i>pretierateľné</i>	5hod.
<i>zaschnuté</i>	24 hod.
<i>Vlastnosti zaschnutého náteru</i>	
<i>vzhľad</i>	hladký, zliaty, matný až polomatný

Informácietykajúce sa BOZP, PO, Likvidácie použitých obalov, H / P - viet a Skladovania sa nachádzajú v Karte bezpečnostných údajov (KBÚ).

JK: 246-121-28

PND: 01-3047-17 S

Dátum revízie: 14.06.2022

„Technické odporúčania v tomto technickom liste sú uvádzané na základe našich skúseností a najlepších vedomostí o súčasnom stave vo vede a praxi, nie sú záväzné. Užívateľia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zvážiť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.“

