

## Technický list

### Transparentní mořidlo na dřevo KALDET č. 270

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| <b>Oblast použití</b>      | Na interiérové masivní dřevo, překližku a Multiplex, vnitřky skříní, zahradní nábytek. Není vhodné na pochozí plochy.   |   |
| <b>Technické parametry</b> | Splňuje požadavky německé průmyslové normy DIN 53 160, je odolné proti potu a slinám. Certifikováno dle DIN EN 71, část 3., jako vhodné pro hračky. Výrobek neobsahuje ochranu proti houbám způsobujícím modráni.   |   |
| <b>Složení</b>             | Lněný olej – polymerizovaný Lněný olej – ester přírodní pryskyřice, Lněný olej, hliníkové a minerální pigmenty, Lněný olej – polymerizovaný Lněný olej, Lněný olej – dřevní olej – polymerizovaný Lněný olej, oxid titaničitý, dehydrovaný ricinový olej, sojový lecitin, kyselina křemičitá, borovicová silice, dehydrovaný aminocukr, mikromletý vosk, pomerančová silice, izoalifáty, oxid hlinitý a bezolovnatá vysoušecí činidla (Co, Mn, Zr, Ca).<br><br>Bez pomerančového oleje: 002, 012, 022, 032, 052, 076, 113, 122, 124, 202, 203.  |   |
| <b>Odstíny</b>             | Interiér a exteriér:<br>022 zimoztráz 062 ořech vlašský 113 zelená<br>032 borovice 076 dub 122 ultramarínová<br>042 teak tmavý 082 palisandr 124 světle modrá<br>052 fernambuk 102 eben 212 světle šedá   | Pouze interiér:<br>002 čirá<br>012 smrk<br>202 bílá<br>203 světlá |
|                            | Všechny odstíny jsou vzájemně mísitelné. Pro použití v exteriéru míchejte pouze vhodné odstíny.   |   |
| <b>Ředění</b>              | Ředidlo SVALOS č. 222.  |   |
| <b>Způsob aplikace</b>     | Štětcem (neředěné), rozprašováním (ředění 5 – 10 %) nebo namáčením (ředění max. 20 %) při teplotě nad 12 °C a za suchého počasí. Při vyšších teplotách uvažujte kratší doby zrání a aplikujte následné nátěry dřívě.  |   |
| <b>Vydatnost</b>           | 1 litr neředěného mořidla stačí na cca 15 až 30 m <sup>2</sup> , tj. 44 ml/m <sup>2</sup> . Vydatnost může být výrazně nižší dle stavu a nasákavosti povrchu. Vždy proveďte zkušební aplikaci!  |   |
| <b>Doba zrání</b>          | Doba zrání při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50 % je od 12 do 24 hodin. Následné nátěry lze aplikovat po 24 hod. Při zrání zajistěte dostatečné osvětlení a větrání, aby se zrání neprodužovalo.   |   |
| <b>Čištění</b>             | Čistěte nástroje ihned po použití ředidlem SVALOS č. 222 nebo čisticím prostředkem na štětce LEVO č. 997.   |   |
| <b>Měrná hmotnost</b>      | Přibližně 0,90 g/ml v závislosti na odstínu.  |   |
| <b>Bezpečnost</b>          | Při a po práci zajistěte dostatečnou ventilaci.<br><br>Vždy skladujte a následně likvidujte čisticí textilie, lešticí kotouče, houby apod., které jsou ještě vlhké nebo dokonce mírně nasáklé, ve vzduchotěsné kovové nádobě nebo ve vodě, neboť existuje nebezpečí samovznícení způsobeného obsahem rostlinného oleje.<br>Výrobek jako takový není samovznětlivý.<br><br>P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.<br>P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/<br>P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.<br>EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.<br>EUH208 Obsahuje limonen, soli kobaltu (2+). Může vyvolat alergickou reakci. |   |
| <b>Balení</b>              | 0,375 l, 0,75 l, 2,5 l, 10 l, 30 l, 210 l (7 x 30 l).   |   |

## Technický list

### Transparentní mořidlo na dřevo KALDET č. 270

|   |   |
|---|---|
| <b>Nakládání s odpadem</b>  | Podle právních předpisů platných v daném místě.   |
| <b>Skladování</b>   | V chladnu a suchu. Datum použitelnosti viz štítek. Po použití pevně uzavřete víčko.   |
| <b>Příprava</b>   | Povrch musí být suchý (objem vlhkosti ve dřevě nižší než 15 %), masivní, jemně zbrošený (papírem o zrnitosti 180), nasákavý, čistý a prostý pryskyřice a prachu. Objem vlhkosti musí být do 15 % v případě dřeva jehličnatých stromů a tropických listnáčů a do 12 % v případě dřeva z domácích listnatých stromů.  |
| <b>Dřevo v interiéru</b>  | Penetrujte penetračním olejem DUBNO č. 261. Odstraňte přebytečný olej po 20 minutách. Po zaschnutí ihned přebrouste. V závislosti na natírané ploše a požadované úrovni ochrany povrchu opakujte 1 – 3x. Mezi jednotlivými nátěry přebrouste po 5 – 15 minutách. Dbejte na doporučené časy schnutí.   |
| <b>Multiplex, překližka, vnitřky skříní, lepené dřevo (interiéry)</b> | V závislosti na požadavcích naneste 1 – 2 vrstvy transparentního mořidla na dřevo KALDET č. 270, nepoužívejte napouštědlo!  |
| <b>Včelí úly</b>  | Napustěte Penetračním olejem Dubno 261 bez pomerančového oleje a aplikujte 3 nátěry mořidla KALDET 270 v odstínech bez pomerančového oleje.   |
| <b>Důležitá upozornění</b>  | <p>Před použitím důkladně promíchejte. Vždy proveďte zkušební aplikaci.</p> <p>Při koupi probarveného oleje preferujte všechna balení ze stejné šarže. Odstraňte případný škraloup. Nepřetírejte silikonová těsnění. Tmel na bázi lněného oleje lze přetírat za 1 den. Použití vosku na tónované mořidlo může způsobit zesvětlení odstínu.</p> <p>Barvy 202 bílá a 212 světle šedá mají tendenci v tmavých místech žloutnout (z důvodu přítomnosti lněného oleje) a nesmějí být přetírány bezbarvým mořidlem nebo jakýmkoli olejem LIVOS z důvodu možného žloutnutí. Některé směsi odstíny 122 a 124 mohou vyplavovat pigment – při práci soustavně promíchejte. 10 minut po aplikaci znovu přetřete. Odstíny 113, 122 a 124 mohou hnědnout pokud jsou přetírány čirým olejem.</p> <p>Odstín 203 světlý použijte jako napouštědlo před použitím uzavíracího laku KUNOS na bázi přírodního oleje č. 244 aby nedošlo k výraznému prokreslení struktury dřeva.</p> <p>Při odkapávání nebo tvoření bublin může být příčinou nepřilnavost k povrchu (např. že byl povrch příliš jemně vybroušen). Vyřešíte přebroušením hrubším zrnem.</p> |
| <b>Dřevo v exteriéru</b>  | Penetrujte vnější penetrací ADAO č. 259. Dub se penetruje penetračním olejem na dubové dřevo LINUS č. 233 a tropické dřeva olejem DUBNO 261. Transparentní mořidlo na dřevo KALDET č. 270 je vhodné do exteriéru ale zajišťuje nižší UV ochranu než Mořidlo do všech klimatických podmínek KALDET č. 281.   |

Tyto pokyny jsou výsledkem mnohaletého výzkumu a testování v praxi. Jsou podloženy našimi nejaktuálnějšími odbornými poznatky. Nová fakta mohou tyto poznatky zneplatnit. Tento technický list má sloužit pro informaci a jako pokyny. Nelze z něj vyvozovat právní odpovědnost. V případě pochyb se obraťte na maloobchodního či velkoobchodního prodejce či výrobce.

Prosinec 2016