

## Technický list

### Mořidlo do všech klimatických podmínek KALDET č. 281

<b>Oblast použití</b>	Na všechno exteriérové masivní dřevo. V interiéru pouze na okna. Není vhodné na balkonové podlahy či jiné pochozí plochy.
<b>Technické parametry</b>	Zvýrazňuje a prohlubuje přirozenou barvu žilkování dřeva. Po třech nátěrech odpuzuje vodu, je odolné proti stárnutí a propouští vodní páru. 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 modrání.
<b>Složení</b>	V závislosti na odstínu: Lněný olej – polymerizovaný Lněný olej – ester přírodní pryskyřice, Lněný olej, ricinový olej – ester přírodní pryskyřice, minerální pigmenty, Lněný olej – polymerizovaný Lněný olej, Lněný olej – dřevní olej – polymerizovaný Lněný olej, dřevní olej, uhličitan zinečnatý, mikromletý vosk, izoalifáty, pomerančová silice, sojový lecitin, dehydrovaný aminocukr, oxid titaničitý, kyselina křemičitá a bezolovnatá vysoušecí činidla (Co, Mn, Zr, Ca).
<b>Odstíny</b>	022 zimostřez 054 mahagon 082 palisandr 122 ultramarínově modrá 032 borovice 062 ořech vlašský 102 eben 124 světle modrá 042 teak tmavý 076 dub 113 zelená 212 světle šedá 052 fernambuk
	Všechny odstíny jsou vzájemně mísitelné.
<b>Ředění</b>	Ředidlo SVALOS č. 222.
<b>Způsob aplikace</b>	Štětcem (neředěné), rozprašováním 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 dříve (další informace viz druhou stranu).
<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 neprodlužovalo. Při vyšších teplotách uvažujte kratší doby zrání.
<b>Čištění</b>	Čistěte nástroje ihned po použití ředidlem SVALOS č. 222 nebo čistidlem 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.  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. Výrobek jako takový není samovznětlivý.  P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/, P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. 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).
<b>Nakládání s odpadem</b>	Podle právních předpisů platných v daném místě.

## Technický list

### Mořidlo do všech klimatických podmínek KALDET č. 281

<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. U oken a jiného rozměrově stálého dřeva musí být objem vlhkosti do 15 % v případě dřeva jehličnatých stromů a tropických listnáčů a do 12 % v případě dřeva z domácích listnatých stromů. Penetrujte vnější penetrací ADAO č. 259; potřebné množství závisí na nasákavosti dřeva. Dub se penetruje penetračním olejem na dubové dřevo LINUS č. 233. Odstraňte přebytečný olej po 20 minutách. Mezi nátěry přebrouste.
<b>Aplikace</b>	Aplikujte tři nátěry mořidla do všech klimatických podmínek KALDET č. 281 v období 4 týdnů. Druhý nátěr se musí aplikovat tak, aby vytvořil vrstvu. Upozorňujeme, že teče-li výrobek po povrchu, znamená to, že nátěr je příliš silný a přebytečný výrobek se musí odstranit nebo ihned rozetřít. Po 10 – 30 minutách se nátěr musí uhladit kartáčem ve směru žilkování dřeva. Na zahradní nábytek aplikujte 2 tenké nátěry.
<b>Renovace povrchů s otevřenými póry</b>	Staré barvy se musí očistit a přebrousit. Následné ošetření se musí provést jako u prvního nátěru. Při včasné aplikaci nové vrstvy mořidla je potřeba pouze druhý a/nebo finální nátěr, ale při pozdě aplikované nové vrstvě mořidla se musí postupovat znovu od začátku. Maximální doba aplikace mořidla se liší v závislosti na klimatických podmínkách, typu dřeva a zvoleném odstínu. Dřevo, které přichází do styku s vodou, se musí mořit pravidelně.
<b>Renovace povrchů s uzavřenými póry</b>	Nátěry, u nichž se zanáší póry (barvy na olejové bázi, nátěry se silnou vrstvou, voskové nátěry), se musí přebrousit nebo odstranit, dokud se nesejmou všechny staré zbytky. Při předběžném ošetření postupujte podle pokynů a následně pozorně sledujte, zda nedojde k případným problémům s nasákavostí během doby zrání.
<b>Péče</b>	Očistěte pomocí vodního roztoku přírodního čisticího na obklad a zdivo GLOUROS č. 1806 a poté ošetřete přípravkem pro následnou péči KALDET č. 276.
<b>Důležitá upozornění</b>	<p>Před použitím důkladně promíchejte. Vždy proveďte zkušební aplikaci.</p> <p>Kupujete-li více než jednu nádobu barvy, dejte pozor na to, aby všechny nádoby měly stejné číslo šarže. Odstraňte případný škrálop. Při aplikaci a během zrání zajistěte dostatečné větrání.</p> <p><b>Spáry nových oken</b> se musí ošetřit jedním velmi tenkým nátěrem mořidla do všech klimatických podmínek KALDET č. 281. Silikonové těsnění se musí aplikovat teprve poté, co přípravek zcela zaschl, ale nesmí se přípravkem KALDET přetírat. Tmel na bázi lněného oleje lze přetírat za 1 den. Určité smíšené odstíny, např. modrá a bílá, jsou náchylné k separaci pigmentů, a musí se proto stále míchat. 10 minut po aplikaci znovu přetřete.</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>

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