Technický list

Názov výrobku:	**SOLDECOL TERASA**
Zaradenie výrobku:	**oleje na drevo**
Stručný popis výrobku:	ochranný teakový olej s UV filtrom na drevené terasy a záhradný nábytok

Použitie: zmes vysoko akostných zvarených (polymerovaných) prírodných olejov a živíc s kolofóniou v rozpúšťadle pre dekoratívne a ochranné nátery všetkých drevín, vrátane exotických (napr. teak, bangkirai), v exteriéri aj interiéri. Výrobok je vhodný na nové alebo obnovovacie nátery drevených stavebných dielov a konštrukcií napr. drevených terás, roštov, záhradného nábytku a pod. Výrobok obsahuje vysoké množstvo tungového oleja, UV filter a vosky. Vyniká výborným rozlievaním, hlbokou prenikaním do podkladu, vysokou odolnosťou voči poveternostným vplyvom, odolnosťou voči poškriabaniu a vysokou vodoodpudivosťou. Výrobok je ošetrený biocídmi proti plesniam a riasam. Povrch dreva má hodvábny vzhľad, olej vsiaknutý do dreva zvýrazňuje prirodzenú kresbu dreva, nepraská a nelúpe sa.

Odtiene: bezfarebný, šedý, teak, orech. Odtiene sú uvedené na viečku obalu. Odtiene je možné vzájomne miešať. Bezfarebný odtieň je možné použiť na zosvetlenie tmavších odtieňov, samostatne je menej vhodný do exteriéru ako farebné odtiene. UPOZORNENIE: výsledný odtieň náteru je ovplyvnený druhom, kvalitou a predchádzajúcou úpravou dreva, predchádzajúcim náterom, aplikačnou technikou a množstvom naneseného oleja. Pred realizáciou je preto potrebné vykonať skúšobný náter pre jeho finálne odsúhlasenie. Pre bezchybný vzhľad, dokonalú kresbu dreva a ideálnu sýtosť výsledného odtieňa sa odporúča povrch medzi jednotlivými nátermi ľahko prebrúsiť. Rôzne šarže pred aplikáciou zmiešať.
Reklamáciu farebných odtieňov je možné uznať iba za podmienok vopred zhotoveného skúšobného náteru vykonaného podľa záväzného technologického postupu na malej vzorkovej ploche, ktorý musí byť postúpený na reklamáciu. Na prípadné odtieňové reklamácie uplatňované po spotrebovaní výrobku nebude braný ohľad.

Riedidlo: SOLDECOL S 6006. Riedi sa podľa potreby v závislosti od nasiakavosti podkladu a klimatických podmienok.

Nanášanie: štetcom, špongiou alebo textíliou v smere vlákien, rovnomerne. Prípadný prebytočný náter, ktorý nevsiakol do dreva, je pri každom jednotlivom nátere dôrazne odporúčané stiahnuť do cca 10 - 15 minút polosuchým štetcom, špongiou alebo textíliou. Prípadná hrubá vrstva nevsiaknutého oleja môže predovšetkým pri vystavení poveternosti spôsobiť zníženie odolnosti náterového systému, až jeho praskanie a lúpanie. Množstvo naneseného a nevsiaknutého oleja ovplyvní tiež výsledný lesk náterového filmu. POZOR: pri nasiakavých materiáloch, ktoré sú nasiaknuté olejom, hrozí samovznietenie. Skladovanie týchto materiálov je odporúčané v plechovej uzatvárateľnej nádobe s vodou. Nasiaknuté textílie je tiež možné rozložiť na bezpečnom mieste a nechať ich takto úplne vyschnúť.

Výdatnosť: cca 12 - 18 m^2/l v jednom nátere, výdatnosť je závislá na podklade (na druhu, kvalite a nasiakavosti dreva, predchádzajúcej úpravy a náterov, ...) a na podmienkach aplikácie (na aplikačnej technike, množstve naneseného oleja, teplote, ...).

Podklad: suchý, očistený, zbavený zvyškov živice a starých náterov, bez biotických škodcov. Pozor, niektoré komerčne dostupné insekticídno-fungicídne prípravky môžu spomaliť dobu schnutia oleja. Kompatibility oleja s prípravkami proti hubám a hmyzu je tak nutné vopred odskúšať prípadne konzultovať s obchodno-technickým poradcom spol. HET.

Odporúča sa, aby vlhkosť natieraného dreva bola do 10 hmotnostných %, nesmie prekročiť 12 %. Na kvalite predchádzajúcej úpravy dreva závisí celkový vzhľad a taktiež aj životnosť náterového systému. Pri tvrdých drevinách a drevinách s vysokým obsahom trieslovín, napr. pri dube, agáte, smrekovci, sa drevo musí pred prvou aplikáciou vystaviť na niekoľko týždňov poveternostným vplyvom alebo sa tieto látky musia vopred z dreva vylúhovať, inak hrozí pomalé zasychanie oleja, prípadne budúce vymývanie trieslovín a vznik farebných vád vo forme nevzhľadných stekancov, máp a pod. Táto doba je tiež potrebná z hľadiska povrchovej oxidácie dreva pre zvýšenie jeho nasiakavosti a na zaistenie dostatočného vsiaknutia oleja do dreva, ktoré je dôležité pre dlhodobú odolnosť náterového systému. Pri použití oleja na ošetrenie tvrdých drevín, dreva s vysokým obsahom trieslovín (napr. dub, agát, smrekovec) je obzvlášť dôležité vyhotovenie skúšobného náteru.

Aplikačná teplota: teplota hmoty, prostredia a podkladu sa pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii musí pohybovať v rozmedzí +5 až +25 °C. Náter vykonávať za stáleho a suchého počasia (relatívna vlhkosť vzduchu <85 %). Nepreschnutý náter chrániť pred dažďom. Optimálna teplota na nanášanie je +18 °C až +23 °C a optimálna relatívna vlhkosť vzduchu je 40 až 70 %.

APLIKAČNÝ POSTUP:

Odstrániť prípadné staré nátery a pod. Povrch prebrúsiť a očistiť od brúsneho prachu. Pred aplikáciou výrobok poriadne premiešať. V intervale min. 12 - 24 hodín naniesť v interiéri 1 - 2 nátery, v exteriéri 2 - 3 nátery. Olej je potrebné riediť tak, aby sa dostatočne vsiakol do dreva. Nevsiaknuté prebytky oleja je dôrazne odporúčané zotrieť textíliou či stiahnuť dôkladne štetcom. V prípade renovácie stačí 1 náter bez akéhokoľvek obrusovania - priama aplikácia na pôvodný náter. Náter je suchý na dotyk najskôr po 6 hodinách a preschnutý po 24 - 48 hodinách - doba schnutia je silne závislá na nasiakavosti dreva, množstve vsiaknutého oleja, teplote a vlhkosti. Medzi jednotlivými nátermi je vhodné ľahké prebrúsenie povrchu. Pri natieraní občas olej premiešať. Všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť pred zaschnutím a po práci umyť technickým benzínom alebo riedidlom S 6006 alebo S 6001.

Stohovateľnosť a dolep natrených plôch treba odskúšať na konkrétne podmienky (hrúbka aplikovanej vrstvy, počet náterov, kvalita dreva, klimatické podmienky a pod.).
Náter je nutné pravidelne obnovovať. Určenie časového intervalu obnovovacích náterov sa volí podľa aktuálnej potreby. V exteriéri sa pri terasových olejoch obnova vykonáva všeobecne jedným náterom po cca roku, v prípade extrémneho namáhania (napr. pri bazéne a pod.) aj skôr.

Skladovanie: v suchu, pri +5 až +25 °C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením. Výrobok si v pôvodnom neotvorenom balení uchováva svoje úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (EXP.), t. j. 48 mesiacov od dátumu výroby.

Balenie: podľa aktuálnej ponuky – viď cenník

Technický list

Vlastnosti náterovej hmoty:

Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251)	cca 40 % hmotnostných	
	35 - 40 % objemových	
Hustota (STN EN ISO 2811-1)	cca 0,9 g/cm^3	
Zasychanie (23 °C, rel. vlhkosť vzduchu 60 % obj.)	na dotyk	≥6 hod.
	do stavu vyschnutia	cca 24 - 48 hod.
Pretierateľnosť (20 °C)	najskôr po 12 hodinách (najlepšie po 24 hodinách)	
Spotreba (v jednom nátere podľa kvality podkladu a spôsobu aplikácie)	0,06 - 0,08 l/m^2	

Parametre zaschnutého náteru:

Krycia schopnosť (podľa STN EN 927-1)	polopriehľadný
Lesk (po 24 h, geometrie 60°, podľa STN ISO 2813)	neuvádza sa
Stupeň lesku (klasifik. podľa STN EN 927-1)	neuvádza sa
Sila vrstvy (podľa STN EN 927-1)	malá

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov, obsah VOC: uvedené na obale a v karte bezpečnostných údajov tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú údajmi orientačnými. Odporúčame vyskúšať výrobok pre konkrétnu aplikáciu a podmienky. Za správne použitie výrobku nesie zodpovednosť spotrebiteľ. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a v propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú k dispozícii na vyžiadanie u výrobcu.