

# TECHNICKÝ LIST

## SC TERASOVÝ OLEJ TMAVÝ



### CHARAKTERISTIKA

SC Terasový olej tmavý (Terrassen-Hartholz-Öl) je na vzduchu schnoucí přírodní olej, který díky své velmi dobré penetrační schopnosti chrání dřevo vystavené povětrnostním vlivům zevnitř. Tmavě pigmentovaný olej je vhodný především pro tmavé dřeviny, jako jsou například bangkirai nebo eukalyptus. Ošetřením se zvýrazní původní odstín dřeva. Toto zabarvení časem vlivem povětrnosti opět vybledne, aniž by se nátěr olupoval nebo docházelo k podtékání nátěru.

### POUŽITÍ

SC Terasový olej tmavý je určen především pro tmavé dřeviny, jako jsou bangkirai nebo eukalyptus, ale také pro evropské dřeviny (jedle, borovice, smrk, dub, modřín). Světlé dřeviny po nátěru získají tmavě hnědý odstín.

Lze jej použít také na tropické dřeviny (např. sipo, niangon, teak, mahagon) a zejména na severoamerické dřeviny Western Red Cedar a Redwood.

Používá se k ošetření všech dřevěných ploch ve venkovním prostředí, například dřevěných teras, terasových prken, plotů, zástěn, pergol, portálů nebo balkonů.

Tip: Pro posouzení výsledného odstínu doporučujeme provést zkušební nátěr na méně viditelném místě.

### OCHRANA DŘEVA

1 Dřevo přirozeně obsahuje lignin, který udržuje jeho strukturu pružnou. Pokud se lignin postupem času vyplaví, vzniká ve dřevě pnutí, které může vést k deformacím nebo vzniku trhlin.

SC Terasový olej tmavý díky své mimořádné penetrační schopnosti proniká hluboko do dřeva, obaluje lignin a trvale tak zabraňuje pronikání vlhkosti i úbytku ligninu. V praxi tím výrazně omezuje bobtnání a sesychání dřeva. Olej proniká kompletně do dřeva a nevytváří na jeho povrchu film. Nemůže proto dojít k jeho poškození pronikáním vlhkosti pod nátěr ani k jeho odlupování.

Díky speciální pigmentaci poskytuje SC Terasový olej tmavý ochranu proti UV záření.

### POPIS VÝROBKU

|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Velikost balení</b>        | 1 l, 3 l a 10 l                                               |
| <b>Barevné odstíny</b>        | tmavě hnědě pigmentovaný                                      |
| <b>Skladovatelnost</b>        | minimálně 3 roky v uzavřeném originálním obalu                |
| <b>Teplota pro zpracování</b> | +5 až +35°C                                                   |
| <b>Spotřeba</b>               | cca 50–200 ml/m <sup>2</sup> v závislosti na savosti podkladu |
| <b>Vydatnost</b>              | cca 5–20 m <sup>2</sup> /l v závislosti na savosti podkladu   |
| <b>Doba schnutí</b>           | cca 24–48 hodin                                               |

# TECHNICKÝ LIST

## SC TERASOVÝ OLEJ TMAVÝ



### ZPRACOVÁNÍ

Nové dřevo (zejména tlakově impregnované) by mělo zůstat během prvního roku bez nátěru, aby mohlo řádně vyschnout a došlo k otevření pórů. V následujícím roce je nutné dřevo před použitím SC Terasového oleje tmavého očistit čističem dřeva SC Holz-Entgrauer\*. Toto platí i pro již zešedlé dřevo. Dřeviny obsahující třísloviny, například dub, by měly být přípravkem SC Holz-Entgrauer\* (SC Čistič dřeva) neutralizovány.

Povrchy ošetřené jinými oleji lze po jejich mírném zešednutí ošetřit kombinací přípravků SC Holz-Entgrauer\* a SC Terasový olej tmavý. Staré nátěry (laky a lazury) musí být před aplikací SC Terasového oleje tmavého beze zbytku odstraněny.

Dřevo musí být suché (po očištění přípravkem SC Holz-Entgrauer\* musí nejméně 2 dny vysychat) a dostatečně savé. SC Terasový olej tmavý lze aplikovat pouze za suchého počasí při teplotách od +5 °C do +35 °C. Olej je nutné před aplikací důkladně promíchat.

Nanáší se štětcem nebo válečkem ve dvou vrstvách, u zvláště suchého nebo porézního dřeva ve třech vrstvách, s odstupem 15 až 25 minut. Jednotlivé vrstvy nesmí zaschnout. Nátěr se provádí metodou mokré do mokrého.

**Důležité upozornění:** Přibližně 30 až 60 minut po nanesení poslední vrstvy je nutné odstranit přebytečný olej čistým hadříkem. V opačném případě může povrch zůstat lepivý.

Úplná doba schnutí olejového nátěru při teplotě 20 °C je přibližně 24 až 48 hodin.

2

### ÚDRŽBA

Faktory ovlivňující potřebu obnovovacího nátěru:

- zatížení povětrností (zejména u vodorovných ploch),
- intenzita používání,
- celková savost dřeva,
- míra zešednutí dřeva.

Obnovovací nátěr se zpravidla doporučuje provést jednou ročně. Před jeho aplikací stačí povrch očistit, není nutné jej brousit. SC Terasový olej tmavý by se neměl aplikovat při přímém intenzivním slunečním záření.

Pracovní nářadí použité při aplikaci SC Terasového oleje tmavého lze, dokud olej nezaschne, očistit ředidlem na syntetické barvy nebo technickým benzínem. Zaschlý SC Terasový olej tmavý lze odstranit pouze vhodným odstraňovačem nátěrů.

Neošetřené jehličnaté dřevo by mělo být před ošetřením SC Terasovým olejem tmavým impregnováno rozpouštědlovou impregnací proti zamodráním.

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Hadry, utěrky a jiné savé materiály používané k odstranění přebytečného oleje se mohou samovolně vznítit. Před likvidací je proto vždy nechte rozložené důkladně vyschnout nebo je ukládejte do uzavřených kovových nádob.

**Před použitím si vždy přečtěte údaje na etiketě a informace o výrobku.**

Pokyny pro bezpečnou manipulaci a likvidaci naleznete v platném bezpečnostním listu.

# TECHNICKÝ LIST

## SC TERASOVÝ OLEJ TMAVÝ



Uvedené informace, zejména doporučení týkající se zpracování a použití výrobků SCANDICARE, vycházejí z dosavadních znalostí a zkušeností výrobce získaných při běžných podmínkách použití.

Vzhledem k rozdílným vlastnostem materiálů, podkladů a pracovním podmínkám nelze z těchto informací ani z ústního poradenství vyvozovat záruku za výsledek práce ani odpovědnost jakéhokoli druhu, pokud není prokázán úmysl nebo hrubá nedbalost na straně výrobce. Uživatel je povinen ověřit vhodnost výrobku pro zamýšlený účel a před použitím provést vlastní zkoušky. Vždy používejte nejnovější verzi technického listu.

\* Dodržujte údaje uvedené v příslušných technických listech

**Datum vydání: červenec 2026**

Tento technický list pozbývá platnosti vydáním nové verze.