

TECHNICKÝ list

TECHNICKÝ LIST

SCANDICCARE – HOLZ - TIEFENGRUND

Hloubková penetrace

CHARAKTERISTIKA

Hloubková penetrace Tiefengrund je modifikovaný, rozpouštědlový roztok kyseliny křemičité. Je speciálně vyvinutý pro ošetření nových dřevěných ploch. Díky řídké konzistenci se rychle vpíjí hluboko do podkladu, dřevěná vlákna nabobtnají a umožní tak dobré nasáknutí dalšího nátěru.

POUŽITÍ

Hloubková penetrace zajišťuje na novém dřevu dobrou přídržnost pro oleje, lazury, jednosložkové laky. Zlepšuje přilnavost, minimalizuje riziko loupání nátěru. Penetrace se nechává zaschnout cca 12 hod. až max. 2 dny, poté se musí přetřít vrchním nátěrem.

Hloubková penetrace je vhodná jak pro tuzemské dřeviny (smrk, jedle, borovice, dub, modřín), tak i pro tropické (niangon, teak, mahagon) či severoamerické (červený cedr, sekvoj). Je vhodná pro použití na nových dřevěných plochách ve vnějším prostředí jako jsou např.: okenice, portály, balkóny, terasy, zahradní nábytek, ploty. Dřeviny obsahující tanin (např. dub) neutralizovat pomocí čističe dřeva (Holzentgrauer).

TECHNICKÉ INFORMACE

Balení:	1 litr, 3 litry
Odstín:	lehce jantarově nažloutlý
Hustota:	0,865 g/ml
Teplota při zpracování:	+5°C až +35°C
Spotřeba:	150 - 200ml/m ² v závislosti na savosti podkladu
Nanášení:	natírat štětcem

Čištění nářadí: ředidlem nebo technickým benzínem, pokud olej není zaschlý. Zaschlé oleje lze odstranit pouze odstraňovačem barev.

ZPRACOVÁNÍ

U nového dřeva jsou buňky dřeva po průchodu hoblovacími noži navzájem stlačené a neumožňují tak olejovým částicím proniknout dostatečně do podkladu. Z tohoto důvodu se doporučuje ošetřit nové dřevo nejprve pomocí Holz-Tiefgrund. Hloubková penetrace se nasákne, vlákna dřeva nabobtnají a umožní tak dobré nasáknutí dalšího nátěru. V případě špinavého podkladu je nutné dřevo očistit čističem dřeva (Holzentgrauer). Poté se nanáší hloubková penetrace.

Měkké jehličnaté dřevo je nutné před nátěrem produkty Scandiccare impregnovat rozpouštědlovou penetrací proti zamodráním dřeva (např. Fungistop aj.)

Bezpečnostní opatření:

Hadry nasáklé oleji se mohou samovolně vznítit, proto je nutné je skladovat v uzavřených kovových nádobách popř. nechat je rozvěšené vyschnout.

Dbejte pokynů v technickém a bezpečnostním listu.