

SYNTEKO PRO XC

mat (20), polomat (45), lesk (90)



Synteko PRO XC je jednosložkový polyuretan/akrylátový lak pro obytné a lehce zatížené podlahy v komerčních prostorech. Na masivní dřevěné podlahy a parkety. Výrobek je obohacen o keramické částice.

OBLAST POUŽITÍ: pro všechny druhy obytných a lehkých komerčních prostor, jako jsou byty, obytné prostory, kanceláře bez silného provozu atp.

VLASTNOSTI VÝROBKU:

- velmi dobrý výkon
- optimální schnutí za normálních podmínek
- vynikající rozliv
- nízký obsah VOC, pouze 47 g/L
- odolný povrch proti oděru
- výborná odolnost proti poškrábání a proti běžným domácím chemikáliím a kapalinám
- nežloutne

VYDATNOST:

- 8–11 m²/l, v závislosti na použitém nářadí a dřevině

NÁŘADÍ:

- Aplikátor s mohérovou plstí a výškou vlasu ca. 5 mm, 300-500 mm šířka
- Váleček ze syntetického materiálu s výškou vlasu 8-10 mm
- Čištění nářadí vodou ihned po použití

POZOR !

- Vodou ředitelné laky nesmí být přelakovávány laky ředitelovými.
- Chemicky ošetřené nebo mechanicky lisované dřevo nemůže být lakováno vodou ředitelnými laky. Nejprve je třeba provést test přidržitosti !
- Dřevo s vysokým obsahem oleje nebo pryskyřic, jako je např. teak, by mělo být lakováno co nejdříve po broušení.
- Nepoužívejte lepicí pásky na vodouředitelné laky.
- Laky by měly být před použitím dobře protřepány, aby se vzduch, který se při třepání dostane do laku, mohl uvolnit, potřebuje několik minut. Protřeptejte jej např. před vysáváním podlahy pro lakování.
- Nenanášejte více než dvě vrstvy během jednoho dne (základu a/nebo laku).
- Vyhněte se přímému slunečnímu svitu, vyhněte se také příliš vysoké nebo nízké teplotě a vlhkosti.
- Pokud budou lakovány plochy se zabudovaným podlahovým vytápěním, musí být topení vypnuto nejméně 24 hodin před lakováním.
- Lak musí mít před použitím pokojovou teplotu. Pokud je lak příliš studený, hůře se rozlévá a špatně uvolňuje vzduch. Po vyschnutí pak zůstanou na laku stopy po válečku nebo aplikátoru a zalakované vzduchové bublinky. Oteplení laku z 0°C na 20°C trvá

TECHNICKÁ DATA:

ZÁKLADNÍ MATERIÁL	polyuretan/akryl kopolymer na vodní bázi
OBSAH SUŠINY	ca. 32% (ISO 3251)
PH	ca. 8,0
VISKOZITA	ca. 22 sec. (ISO 2431)
HUSTOTA	ca. 1,05 kg/l
LESK (měřeno při 60°)	<ul style="list-style-type: none">• ca. 20 pro mat• ca. 45 pro polomat• ca. 90 pro lesk
DOBA SCHNUTÍ při 20°C /50% RH	<ul style="list-style-type: none">• 1-2 hodiny první vrstva• 2-4 hodiny pro další vrstvy• Finální vytvrzení po 5 dnech
SKLADOVÁNÍ	Nesmí zmraznout. Musí být skladováno mezi +10°C až +30°C
TRVANLIVOST	12 měsíců v neotevřeném balení od data výroby (viz údaj na obalu)
BALENÍ	5 L

V PRŮBĚHU APLIKACE

Lak musí mít pokojovou teplotu přibližně 23°C.

- Teplota podlahy musí být mezi 13 a 25°C.
- Podlahová vlhkost musí být mezi 5 a 15%
- Vlhkost vzduchu musí být mezi 40 – 60 % RH

PŘED POUŽITÍM PODLAHY

- Podlaha může být s opatrností užívána 24 hodin po aplikaci poslední vrstvy.
- Nábytek může být rozmístěn po 24 hodinách, delší čekání zajišťuje menší citlivost na potenciální poškození během manipulace.
- Finální vytvrzení laku je po 5 dnech do té doby nepokládejte koberce.
- Umývání podlahy vodou a použitím ošetřujících prostředků je možné po 4 týdnech.
- Abyste se vyvarovali poškrábání laku, připevněte na nohy židlí a stolů plstěné podložky.
- Povrch nesmí být pokryt neprodyšnými ochrannými materiály.



I PŘÍPRAVA NELAKOVANÝCH PODLAH NEBO PODLAH, U KTERÝCH MUSÍ BÝT STARÝ LAK ODSTRANĚN

- Zbruste povrch na holé dřevo, abyste odstranili staré nánosy a nerovnosti. První broušení se provádí hrubým brusným papírem a vysokým tlakem válce.
- Vytvořte povrch podlahy tak rovný jak jen je to možné. Pokud bude podlaha lokálně nerovná, pak toto místo obroušením vyrovnejte.
- Konečné broušení proveďte pomocí papíru nebo mřížky o hrubosti 120 až 150 a s nejmenším tlakem válce. Pokud je tlak válce příliš velký, může dojít ke vtláčení měkkých částí dřeva. Stlačená vlákna se pak při lakování budou zvedat do původního stavu.
- Před aplikací základu podlahu důkladně vysajte a otřete. Nezapomeňte odstranit prach z lišt, okenních říms, radiátorů, atd.
- Aplikujte základní lak Synteko SEALMASTER nebo SEALER na holé dřevo (další informace viz technický list výrobků)
- Po vyschnutí základu když povrch získá rovnoměrnou barvu proveďte lehký mezibrus jemným papírem 120-150 nebo mřížkou a pak důkladně vysajte podklad.
- Aplikujte Synteko PRO XC aplikátorem nebo válečkem
- Nenanášejte více než dvě vrstvy během jednoho dne (základu a/nebo laku).
- Pro nejlepší výsledek je doporučována jedna vrstva základu a 2 až 3 vrstvy vrchního laku.

II PŘELAKOVÁNÍ JIŽ NALAKOVANÝCH PODLAH

PŘÍPRAVA

- Bezpodmínečný požadavek pro přelakování předem upravených nebo nalakovaných podlah je, že podlaha neobsahuje mastnoty, leštěnku a podobné látky.
- Pokud je podlaha navoskovaná, musí být před lakováním zbroušena na holé dřevo.
- Pokud je na podlaze nanášena leštěnka, pak musí být proveden test přilnavosti.
- Nejdříve naneste lak na malou plochu. Po zaschnutí vyzkoušejte přilnavost škrábnutím hranou mince. Pokud se vrstva laku uvolní, lak nepřilnul správně a je nutné kompletní zbroušení podlahy na holé dřevo.
- Před přelakováním vyčistěte povrch pomocí produktu Synteko REMOVER.
- Poté odstraňte zbytky mastnoty, leštěnky apod. vyčištěním podlahy roztokem octa a vody v poměru 1:9. Nakonec umyjte podlahu čistou vodou.
- Obruste použitím mřížky 120 nebo 150, abyste získali matný povrch.
- Důkladně podlahu vysajte.

LAKOVÁNÍ

- Aplikujte 2-3 vrstvy Synteko PRO XC. Nezakrývejte podlahu dokud není lak plně vytvrzen.
- Používejte aplikátor nebo váleček, minimalizujte vzduchové bublinky v laku. Pokud pracujete s aplikátorem, nanášejte metodou „sněžného pluhu“
- Dávejte pozor na kouty a rohy kde hrozí nanesení větších vrstev, v těchto místech používejte menší štětec.

VŠEOBECNÉ DOPORUČENÍ

- Pokud je relativní vlhkost vzduchu vysoká a/nebo teplota nízká, snižte množství laku. Pokud je vlhkost vzduchu nízká a/nebo teplota vysoká, zvýšte množství laku. Vysoká vlhkost a/nebo nízká teplota prodlužuje schnutí laku.
- Vezměte prosím na vědomí, že v případě, že je teplota podlahy nízká (zejména v přízemí), i v případě, že je pokojová teplota správná, může schnutí trvat i dvakrát déle oproti standardním podmínkám.
- Vždy se vyhněte přímému dopadu slunečního světla na podlahu, které může ohřívat dřevo a způsobit tak příliš rychlé schnutí.
- Po dokončení celé aplikace nechte dveře pootevřené avšak zabraňte průvanu Normální proudění je dostatečné pro schnutí laku.
- Pokud jsou potřebné další vrstvy laku, nechte lak vyschnout 2 až 4 hodiny a v případě potřeby proveďte lehký mezibrus mřížkou nebo papírem 150, vysajte a aplikujte další vrstvu tak jak bylo popsáno.
- Vezměte prosím na vědomí, že pokud se brusný papír nebo mřížka naplní jemnými hrudky není vyschnutí aplikovaného laku dokončeno, v tomto případě ještě počkejte s pokračováním mezibrusu.
- Nenanášejte více než dvě vrstvy laku denně (základ a/nebo lak) tak aby byly jednotlivé vrstvy vyschlé a plně vytvrzelé. Pokud podlaha vysychá déle než 24 hodin je nutný lehký mezibrus.

SYNTEKO SYSTÉMY NA VODNÍ BÁZI PÉČE A ÚDRŽBA



Povrchy ošetřené podlahovými laky Synteko se velice snadno čistí. Běžně postačující je vysávání. Pokud je to nezbytné, vytřete podlahu roztokem přípravku **Synteko SUPERCLEAN** a dobře vyždímaným hadrem. Znamky po gumových podpatcích, krému na boty, rtěnky, inkoustu, atd. by měly být odstraněny ihned přípravkem **Synteko REMOVER** nebo minerálním lihem. Vyvarujte se poškrábání podlahy hrubým kartáčem nebo silnými čistícími prostředky.

Na plochách s velkým provozem pomůže chránit podlahu pravidelné používání výrobku **Synteko NEWSHINE**. Tento produkt může být také použit k opravení malých škrábanců.

JAK SE POUŽÍVÁ SUPER CLEAN ?

1. Vysajte nebo vytřete podlahu, abyste odstranili nečistoty.
2. Připravte si Synteko SuperClean následovně:
 - Pro běžné čištění, 1 díl Synteko SuperClean do 50 dílů vody
 - Pro hrubé znečištění, 2-3 díly Synteko SuperClean do 50 dílů vody
3. Směs vody a čisticího prostředku si připravte do kbelíku. Nikdy tuto směs nenalévejte přímo na dřevěnou podlahu.
4. Ponořte do směsi jemný hadr nebo houbový mop a před čištěním podlahy ho důkladně vyždímejte.
5. Synteko SuperClean je vhodný pro tepovače i strojní čištění.

JAK SE POUŽÍVÁ NEWSHINE ?

1. Před aplikací Synteko Newshine se ujistěte, že je podlaha čistá.
2. Podlahu zameťte, vytřete nebo vysajte.
3. Před aplikací by měla být odstraněna stará mýdla, mastnota, lštěnka atp. přípravkem Synteko Remover.
4. Naneste výrobek Synteko Newshine v tenké hladké vrstvě pomocí vlhkého mopu nebo jemného hadru.
5. Před opětovným používáním nechte podlahu uschnout cca 30 minut.

JAK SE POUŽÍVÁ REMOVER ?

1. Vysajte nebo vytřete podlahu, abyste odstranili nečistoty.
2. Připravte si Synteko Remover následovně:
 - Pro běžné čištění, ½ - 1 díl Synteko Remover do 100 dílů vody
 - Pro hrubé znečištění, 2-3 díly Synteko Remover do 100 dílů vody
3. Namočte hadr do směsi - nevylévejte přímo na podlahu.
4. Vytřete mokřím mopem, nechte směs působit pár minut a poté vytřete suchým mopem.
5. Pokud má být podlaha vybělena a nově natřena, je doporučen pro další čištění roztok: 1 díl octa v 9 dílech vody.
6. Před přebroušením a znovu natřením musí být podlaha zcela suchá.

ZDRAVOTNÍ & BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ! Podrobné informace a návod k použití naleznete v našich bezpečnostních listech na www.synteko.com. Následující upozornění je pouze výběr z nejdůležitějších informací.

Upozornění: EUH208: Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (EC no. 220-120-9). Může způsobit alergickou reakci. EUH210. Neužívejte vnitřně. Uchovávejte mimo dosah dětí. Obsahuje Diethylene glycol monobutyl ether 2,5 – 5 %

EU limitní hodnota pro tento výrobek (cat. A/j): 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 47 g/l VOC.

Naše informace jsou založeny na laboratorních testech a jsou považovány za vodítko v souvislosti s výběrem produktu a pracovních metod. Vzhledem k tomu, že vaše pracovní podmínky jsou mimo naši kontrolu, nepřebíráme žádnou odpovědnost za výsledky. Neexistují žádné výslovné ani předpokládané záruky, včetně záruk obchodovatelnosti a/nebo vhodnosti pro určitý účel. Náprava kupujícího je omezena na výměnu nebo vrácení kupní ceny. Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za zranění, náhodné nebo následné škody. Uživatel určí vhodnost výrobku pro zamýšlené použití.

Informace a doporučení v tomto technickém listu jsou pokyny pro použití a nelze je vykládat jako záruku. Ve všech případech je odpovědností uživatele určit, zda je produkt vhodný pro daný účel, a následné použití. Synteko může ručit pouze za dodaný produkt. Pokud má uživatel pochybnosti, doporučujeme předběžný test na místě. Před použitím tohoto výrobku se ujistěte, že jste si přečetli a porozuměli všem informacím na štítcích a v bezpečnostních listech tohoto technického listu.

Producer:
Synteko AB, Olof Wijksvägs 9, Jörlanda,
Sweden, Tel. +46 303 563 30
www.synteko.com

Date: 01.04.2022