

SYNTEKO *Nova*BEST XC

extra mat (5), mat (20), polomat (45), lesk (90)



BEST je nyní vylepšen o extra keramiku.

Synteko *Nova*BEST je dvousložkový 100% polyuretanový zátěžový lak na vodní bázi pro masivní dřevěné podlahy a parkety. Splňuje EN 14904 pro halové povrchy.

OBLAST POUŽITÍ: pro všechny druhy vysoce zatěžovaných komerčních prostor, jako jsou kanceláře, obchody a nákupní centra, sportovní povrchy, tělocvičny, haly atp.

VLASTNOSTI VÝROBKU:

- profesionály preferovaný výkon výrobku
- optimální schnutí za normálních podmínek
- vynikající rozliv
- nízký obsah VOC, pouze 60 g/L (max. 90g/L pokud je v kombinaci s tužidlem)
- vysoce odolný povrch proti oděru
- výborná odolnost proti poškrábání a proti běžným domácím chemikáliím a kapalinám
- nežloutne
- splňuje normu EN 14904 pro halové povrchy

VYDATNOST:

- 8–12 m²/l, v závislosti na použitém nářadí a dřevě

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 ředitlovými.
- 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.
- Nenanašejte 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 na vodní bázi
OBSAH SUŠINY	ca. 32% (ISO 3251)
TUŽIDLO	rozvodový prostředek v propylenglykoleteru dipropylenglykoldimethyletheru ca. 8,0
PH	
VISKOZITA	ca. 24 sec. (ISO 2431)
HUSTOTA	ca. 1,1 kg/l
LESK (měřeno při 60°)	<ul style="list-style-type: none"> • ca.5 extramat • ca. 20 mat • ca.45 polomat • ca.90 lesk
DOBA SCHNUTÍ při 20°C /50% RH	<ul style="list-style-type: none"> • 30-60 minut první vrstva • 2-3 hodiny pro další vrstvy • Finální vytvrzení po 3 dnech
ZPRACOVATELNOST SMĚSI	cca 4 hodiny při 23°C
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 společně s tužidlem (HARDENER)

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 použití 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.

SYNTEKO NovaBEST XC

POKYNY K POUŽITÍ

XTRA CERAMIC

XC

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

1. BROUŠENÍ

- Zbruste povrch, abyste odstranili staré ošetření a nečistoty ze dřeva. 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 vtlačení měkkých částí dřeva. Stlačená vlákna se pak při lakování budou zvedat do původního stavu.
- Před aplikací laku podlahu důkladně vysajte a otřete. Nezapomeňte odstranit prach z lišt, okenních řím, radiátorů, atd.

2. ZÁKLADNÍ NÁTĚR

- Pro základování použijte Synteko SEALMASTER nebo SEALER (viz jednotlivé Informace o produktu).
- První vrstva je určená k uzavření dřeva. Neaplikujte silnou vrstvu na dřeva s menší schopností absorpce.
- Nedopusťte, aby na dřevu zůstaly louže laku. Pokud je lak nalit na podlahu přímo z balení, musí být co nejrychleji roztažen, aby dřevo neabsorbovalo příliš mnoho vody.
- Během základování, pokud je to možné, zajistěte dobré větrání. Pomůže to urychlit čas schnutí a tím snížit zvednutí vláken. V horkých a suchých klimatických podmínkách naopak omezte větrání, abyste se vyvarovali příliš rychlému uschnutí a tím vzniku stop po nanášení.
- Před mezibroušením vyčkejte, dokud dřevo nemá stejný odstín. Pro mezibroušení použijte mřížku hrubosti 150 nebo jemnější.
- Před aplikací vrchního laku podlahu vysajte a otřete. Nezapomeňte odstranit prach z lišt, okenních řím, radiátorů, atd.

3. MÍCHÁNÍ A DOBA ZPRACOVATELNOSTI

- Synteko NovaBEST a Synteko Hardener Musí být před použitím natuženy (čtete zvláštní Informace o produktu Synteko Hardener).
- Tužení je v poměru 1:20 (tzn. 5% tužidla do laku) nebo celý obsah tvrdidla Synteko Hardener do plného kanystru produktu Synteko NovaBEST.
- Ihned začněte směs protřepávat, aby se tužidlo s lakem smíchalo. Třepejte nejméně 30 vteřin.
- Nechte směs před použitím odstát 5 minut v otevřeném kanystru, aby bublinky mohly vyprchat na hladinu.
- Směs laku a tužidla musí být spotřebována do 4 hodin.
- Kanystř musí po přidání tužidla zůstat otevřený.
- Před použitím důkladně protřepejte!

4. LAKOVÁNÍ

- S aplikátorem či válečkem pracujte zlehka, abyste omezili množství vzduchu vmíseného do laku. Aplikátor používejte metodou „sněhového pluhu,“ plynule s neměnnými pohyby.
- Buďte opatrní zejména v rozích a na dalších místech, kde by mohlo být nanášeno větší množství laku. V těchto místech použijte menší štětec.
- Pokud je relativní vzdušná vlhkost vysoká a/nebo teplota nízká, snižte množství použitého laku.
- Pokud je vzdušná vlhkost nízká a/nebo teplota vzduchu vysoká, pak zvýšte množství použitého laku.

- Vždy se vyvarujte přímého slunečního svitu na podlahu. Může ohřívat dřevo a podlaha vyschne příliš rychle.
- Po dokončení celého povrchu nechte pootevřené dveře. Vyvarujte se průvanu. Pro vyschnutí laku postačí běžná cirkulace vzduchu.
- Pokud jsou požadovány další vrstvy, nechte lak 4 až 6 hodin vyschnout a udělejte mezibroušení. Použijte mřížku nebo papír hrubosti 150, vysajte a naneste lak způsobem popsaným výše.
- Neaplikujte více než dvě vrstvy během jednoho dne (základu a/nebo laku), abyste umožnili laku vyschnout a vyžrát co nejdříve.
- Pokud mezi vrstvami bylo déle než 24 hodin, je nutné provést mezibroušení.

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 zbrušena 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 NovaBest XC. Nezakrývejte podlahu dokud není lak plně vytvrzen.
- Neaplikujte více než jednu vrstvu vrchního laku během 24 hodin
- Používejte aplikátor nebo váleček, minimalizujte vzduchové bublinky v laku. Pokud pracujete s aplikátorem, nanášejte metodou „sněhového pluhu“
- Dávejte pozor na kouty a rohy kde hrozí nanášení větších vrstev, v těchto místech používejte menší štětec.

SYNTEKO SYSTÉMY NA VODNÍ BÁZI

PÉČE A ÚDRŽBA

XTRA CERAMIC

XC

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 čisticími 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, 1/2 - 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) a 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyne-4,7-diol. Může způsobit alergickou reakci. EUH210. Neužívejte vnitřně. Uchovávejte mimo dosah dětí.

EU limitní hodnota pro tento výrobek (cat. A/j): 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 90 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 Wikjövägs 9, Jörlanda,
Sweden, Tel. +46 303 563 30
www.synteko.com

Date: 15.08.2023