



SYNTEKO STAR

1628 mat, 1629 polomat, 1630 lesk

Synteko Star je dvousložkový podlahový lak na vodní bázi určený na podlahy z tvrdého dřeva či parket. Lak může být použit jak na nenalakované tak na nalakované povrchy.

OBLAST POUŽITÍ:

Ideální na povrchy vystavované velké zátěži jako jsou kanceláře, odbavovací haly, musea, obchody, atd.

VLASTNOSTI VÝROBKU:

- vysoká odolnost proti opotřebení
- maximální odolnost proti oděru, otěru a poškození
- velmi dobrá odolnost proti mastnotě, vodě, alkoholu a chemikáliím v domácnosti
- neobsahuje NMP (N-Methyl Pyrrolidon) (k životnímu prostředí ohleduplná formulace na vodní bázi)
- téměř bez zápachu
- jednoduché použití
- nežloutne

RYADNOST:

- 7–15 m²/l, dle použitého nářadí a druhu dřeva

NÁŘADÍ:

- Aplikátor s mohérovou plstí. Chlup cca 5 mm vysoký, 300–500 mm široký.
- Váleček ze syntetického materiálu, chlup cca 8 mm vysoký.
- Očistěte nářadí vodou ihned po použití.

TECHNICKÁ DATA:

Základní materiál	Polyuretanová disperze na vodní bázi
Tvrdidlo	Polyisokyanát zředěný dipropylenglykoldimethyleterem
Obsah sušiny	ca. 30% (ISO 3251)
pH	ca. 8,0
Viskozita	ca. 20 sec. (ISO 2431)
Objemová hmotnost	ca. 1040 kg/m ³ (ISO 2811-1) (8,68 lb/gal US) (10,42 lb/gal UK)
Odolnost proti otěru	ca. 3,0 mg/100 ot. (SIS 92 35 09)
Odolnost proti oděru	Žádné známky při 4 kp/cm ²
Lesk	ca. 20 pro mat,
(měřeno při 60°)	ca. 45 pro polomat,
	ca. 90 pro lesk
Doba schnutí	<ul style="list-style-type: none"> • Základní nátěr ca. 1 hodinu při 23°C (73°F)/50% RH • Druhý nátěr ca. 4 až 6 hodin při 23°C (73°F)/50%RH • Další nátěry ca. 4 až 6 hodin při 23°C (73°F)/50% RH
Skladování	Nesmí zmraznout. Musí být skladováno od +10°C (+50°F) do +30°C (+86°F) 12 měsíců v neotevřeném balení od data výroby (uvedeno na obalu)
Trvanlivost	5l lak + 0,5l tvrdidlo
Velikost balení	

POZOR!

- Lak na vodní bázi nesmí být přelakováván rourpouštědlovými laky.
- Chemicky ošetřené nebo mechanicky lisované dřevo nemůže být lakováno laky na vodní bázi.
- Dřevo s vysokým obsahem oleje nebo pryskyřice jako je teak by mělo být ošetřeno nátěrem co nejdříve po obroušení.
- Mořené podlahy by neměly být základovány ale lakovány přímo pomocí Synteko Star.
- Nikdy nelepte pásku na vodu ředitelné laky.
- Všechny laky by měly být před použitím protřepány. Udělejte to vždy před vysáváním podlahy tak, aby se vzduch, který se při třepání dostane do laku, mohl uvolnit během několika minut z laku opět pryč.
- Nenanašujte více než dvě vrstvy během jednoho dne (tmelu a/nebo laku).

PŘED POUŽITÍM PODLAHY

- Podlaha může být použita s opatrností 24 hodin po aplikaci poslední vrstvy.
- Nábytek může být rozmístěn po 24 hodinách.
- Pokládání koberců možné po jednom týdnu.
- Použití ošetřujících prostředků po 4 týdnech.
- Neumývejte podlahu vodou ani čistícími prostředky během prvního měsíce.
- Připevněte plstěné podložky na nohy židlí a stolů, vyvarujete se poškrábání laku.
- Povrch nesmí být pokryt neprodyšnými ochrannými materiály.



SYNTEKO STAR

POKYNY K POUŽÍVÁNÍ



PŘÍPRAVA NENALAKOVANÝCH PODLAH NEBO PODLAH U KTERÝCH MUSÍ BÝT STARÝ LAK ODSTRANĚN

BROUŠENÍ

Bruste podlahy pomocí přípustných procedur Broušení strojem se provádí, aby byly odstraněny staré laky, oleje a nečistoty ze dřeva. První broušení je provedeno hrubým brusným papírem a pomocí velkého tlaku válce. Vytvořte povrch podlahy tak rovný jak jen je to možné. Pokud bude podlaha lokálně nerovná, pak lokálně toto místo obrousíte vyrovnejte.

Konečné broušení proveďte pomocí papíru nebo mřížky o hrubosti 120 až 150 a s nejmenším tlakem válce. Pokud tlak válce bude příliš velký, pak může dojít ke stlačení měkkých částí dřeva. Pokud vlhkost z laku naruší toto měkké dřevo, zvednou se vlákna podlahy a objem se zvětší do jeho původní velikosti. Vysajte a otřete podlahu před aplikací výrobku Synteko Star. Nezapomeňte odstranit prach z lišt, okenních říms, radiátorů, atd.

BĚHEM POUŽITÍ

- Lak by měl mít pokojovou teplotu, cca 23°C (73°F).
- Teplota podlahy musí být mezi 15 a 25°C (od 60 do 77°F).
- Obsah vlhkosti v podlaze musí být mezi 5 a 15%.
- Vlhkost vzduchu musí být 50 – 60 % RH.
- Pokud je to možné, zamezte působení přímého slunečního záření, rovněž je třeba vyhnout se příliš vysokým či nízkým teplotám a vysoké vlhkosti.
- Lak by měl mít pokojovou teplotu. Pokud je lak příliš studený, je hustší a hůře se s ním pracuje a také špatně uvolňuje vzduch, což může způsobit stopy po štětcích a po bublinkách vzduchu zbývajících po uschnutí.

ZÁKLADNÍ NÁTĚR

Pro základování použijte Synteko Sealmaster 1600 nebo Sealer 1601 (viz jednotlivé Informace o produktu). První vrstva je určena k uzavření dřeva. Neaplikujte silnou vrstvu na dřeva s menší schopností absorpce. Nedopusťte, aby na dřevě zůstaly louže laku. Pokud je lak nalit na podlahu přímo z balení, musí být co nejrychleji roztažen, aby se zabránilo dřevu absorbovat příliš mnoho vody.

Během základování, pokud je to možné, zajistit 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 mezi broušením vyčkejte, dokud dřevo nemá stejný odstín. Pro mezi broušení použijte použitou mřížku 120 nebo novou mřížku 150. Vysajte a otřete podlahu před aplikací Synteko Star. Nezapomeňte odstranit prach z lišt, okenních říms, radiátorů, atd.

MÍŠENÍ A SKLADOVATELNOST

Synteko Star a Synteko tvrdidlo 1648 musí být smíšeno před použitím (viz jednotlivé Informace o produktu pro detailnější informace o Synteko tvrdidlu 1648). Přidejte 5% nebo celé balení tvrdidla 1648 do plného balení Synteko Star. Ihned začněte třepat, abyste smísili tvrdidlo s lakem a třepete nejméně 30 sekund. Směs nechte pět minut odstát před použitím, aby se vzduchové bubliny dostaly na povrch. Lak smíšený s tvrdidlem musí být použit do dvou hodin. Balení musí zůstat otevřené po přidání tvrdidla. Dobře protřepete před použitím!

LAKOVÁNÍ

Pracujte zlehka s aplikátorem či válečkem, abyste omezili množství vzduchu smíšeného s lakem. Buďte opatrní v rozích a na dalších místech, kde by mohlo být naneseno větší množství laku. V těchto místech použijte menší štětec.

Pokud je relativní vzdušná vlhkost vysoká a/nebo nízká teplota, snižte množství použitého laku. Pokud je vzdušná vlhkost nízká a/nebo teplota vzduchu vysoká, pak zvýšte množství použitého laku. Vždy se vyvarujte přímému slunečnímu světlu na podlaze, které může ohřívat tvrdé dřevo s následným příliš rychlým vyschnutím podlahy.

Pokud použijete aplikátor, pak použijte metodu sněhového pluhu plynule s neměnnými pohyby.

Po dokončení celého povrchu nechte dveře pootevřené. Vyvarujte se průvanu. Běžná cirkulace vzduchu postačí k vyschnutí laku.

Pokud jsou požadovány další vrstvy, nechte lak 4 až 6 hodin vyschnout a udělejte mezi broušení, použijte použitou mřížku nebo papír 120 nebo novou mřížku 150, vysajte a naneste lak jak bylo popsáno. Nicméně neaplikujte více než dvě vrstvy během jednoho dne (základu a/nebo laku), abyste umožnili laku vyschnout a vyzrát co nejdříve.

NANÁŠENÍ NA PODLAHY S UV- VYTVRZUJÍCÍMI LAKY

Nová vrstva laku Synteko Star může být nanesena na předem nalakovanou, podlahu s UV-VYTVRZUJÍCÍM LAKEM. Nejprve podlahu obracejte velmi jemným papírem (180-240) nebo brusným padem. Bruste povrch dokud nebude matný. Důkladně vysajte a vytřete povrch čistým vlhkým hadrem, abyste odstranili všechn prach.

PŘELAKOVÁNÍ JIŽ NALAKOVANÝCH PODLAH

Bezpodmínečný požadavek pro přelakování předem upravených nebo nalakovaných podlah je, že podlaha neobsahuje mastnoty, leštěnku a podobné látky. Pokud je podlaha navoskovaná, musí být zbroušena na holé dřevo před lakováním. Pokud je na podlaze nanesena leštěnka, pak musí být proveden test přilnavosti.

Před přelakováním vyčistěte podlahu výrobkem Synteko Remover 1692 a poté roztokem 10% octu v 90% vody, abyste odstranili veškeré zbytky mastnot, leštěnky, atd. A na konec vytřete podlahu čistou vodou. Obruste použitím mřížky 120 nebo 150, abyste získali matný povrch, a důkladně vysajte. Naneste jednu nebo dvě vrstvy výrobku Synteko Star. Neaplikujte více než jednu vrstvu za den.

Pokud byla podlaha ošetřována leštěnkou, měl by být proveden test přilnavosti. Nejprve malou plochu natřete lakem. Poté co uschne, pokuste se nátěr oškrábat. Pokud se vrstva laku uvolní, pak nepřilnula správně, a je nezbytné kompletní obrousení podlahy na holé dřevo.



Povrchy napuštěné podlahovými laky Synteko se velice snadno čistí. Běžně postačující je vysávání a, pokud je nezbytné, vytírání roztokem přípravku **Synteko SuperClean 1697** a dobře vyždímaným hadrem. Znamky po gumových podpatcích, krému na boty, rtěnce, inkoustu, atd. by měly být odstraněny ihned přípravkem **Synteko Remover 1692** nebo minerálním lihem. Vyvarujte se poškrábání hrubým kartáčem nebo silnými čistícími prostředky.

Pravidelné používání výrobku **Synteko Newshine 1696** na plochách s velkým provozem pomůže chránit podlahu. Synteko Newshine 1696 může být také použit k opravení malých škrábanců.

Jak se používá výrobek Super Clean 1697

Vysajte nebo vytřete podlahu, abyste odstranili nečistoty. Připravte si Synteko SuperClean následovně:

- Pro běžné čištění, 1 díl Synteko SuperClean do 50 dílů vody
- Pro silnější znečištění, 2-3 díly Synteko SuperClean do 50 dílů vody

Nejdříve nalijte vodu do kbelíku. Nikdy nenalívejte vodu přímo na dřevěnou podlahu. Ponořte jemný hadr nebo houbový mop do směsi a před čištěním podlahy důkladně vyždímejte. Synteko SuperClean je vhodný pro tepovače a strojní čištění

Jak se používá výrobek Remover 1692

Vysajte nebo vytřete podlahu, abyste odstranili nečistoty. Připravte si Synteko Remover následovně:

- Pro běžné čištění, ½ - 1 díl Synteko Remover do 100 dílů vody
- Pro obtížnější čištění, 2-3 díly Synteko Remover do 100 dílů vody

Namočte hadr do směsi; nenalévejte přímo na podlahu. U tepovače nechte směs působit pár minut a poté vysušte mopem. Pokud má být podlaha zbroušena a znovu natřena je doporučen pro další čištění 1 díl octa v 9 dílech vody. Podlaha musí být zcela suchá před přebroušením a znovu natřením.

Jak se používá výrobek Newshine 1696

Před aplikací Synteko Newshine se ujistěte, že podlaha je čistá. Podlahu zameťte, vytřete nebo vysajte. Stará mýdla, mastnoty, leštěnky, atd. by měly být odstraněny umytím vodou a přípravkem Synteko Remover. Naneste výrobek Synteko Newshine v tenké, rovnoměrné vrstvě pomocí vlhkého mpu nebo jemného hadru. Před opětovným používáním nechte podlahu uschnout cca 30 minut.

ZDRAVOTNÍ & BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Podrobné informace jsou uvedeny v našich bezpečnostních listech na stránkách www.synteko.cz.

Poznámka: uchovávejte mimo dosah dětí.

Výše uvedené informace jsou založeny na laboratorních zkouškách a praktických zkušenostech, a jako takové mohou být považovány jako vodítko v souvislosti s volbou výrobku a pracovní metody. Vzhledem k tomu, že pracovní podmínky uživatele jsou mimo naši kontrolu, vztahuje se naše odpovědnost výlučně na ohrožení osob a poškození majetku, které bylo skutečně ověřeno a prokázáno u námi dodávaných výrobků



Výrobce:
ES Sadolin AS, Estonia
www.synteko.com

