

Synteko Classic

1636 - lesk 35

1637 - lesk 50

1646 - lesk 90

Synteko Classic je rychleschnoucí, dvousložkový, kyselinou tvrdnoucí, podlahový lak na bázi modifikovaných aminoalkydových pryskyřic. Je určen k lakování dřevěných podlah jak z tvrdých, tak i ostatních dřevin v domácnostech a veřejných prostorách. Je vhodný pro všechny evropské dřeviny.

Chemicky ošetřené, dřevěné podlahy a podlahy z exotických dřevin je nutno nejprve ošetřit základním lakem Synteko Primer. To platí i v případě, že chceme předejít barevným změnám některých dřevin, reagujících s kyselinou, obsaženou v tužidle (např. buk, dub, třešeň apod.).



Argumenty:

Vysoký obsah sušiny – 50 %.

Vynikající lak pro všestranné použití a všechny druhy zátěže.

Podlaze dodá pěkný a teplý vzhled.

Vynikající odolnost proti mechanickému opotřebení.

Vynikající odolnost proti „černým šmouhám“ od obuvi.

Velmi rychlé schnutí, snadná aplikace, výborná slévatelnost, tři stupně lesku.

Certifikovaný pro Evropu (v Rakousku dle Austrian Ö-norm)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	dvousložkový lak na bázi aminoalkydových pryskyřic
Barva	Synteko 1636, 1637: nažloutlý, matný Synteko 1646: nažloutlý, transparentní Synteko Hardener 1647: transparentní jako voda
Obsah sušiny	cca 50 %
Hustota	Synteko 1636, 1637, 1646: cca 980 kg/m ³
Rozpouštědlo	ethanol, ethylglycol, methoxypropanol, butanol
Směšovací poměr	Synteko 1636/1637/1646: Synteko Hardener 1647 = 10:1
Životnost směsi	až 24 hodin je-li v uzavřeném obalu
Způsob aplikace	štetec, váleček, aplikátor - Stříkací pistole (ředění 15 %)
Vydatnost	7-15 m ² /L
Doba schnutí	1. nános: cca 1 hodina (při 23 °C, 55 % Rh), 2. nános: cca 2-3 hodiny
Tvorba trhlin	po 20 cyklech nevznikly žádné trhliny (test rychlým ochlazením -20°C/+40°C)
Tvrdost	cca 150 sec – König kyvadlo SIS 184186
Odolnost proti oděru	cca 8 mg/100 otáček SIS 923509
Lesk (Gardner 60°)	1636 - lesk 35, 1637 - lesk 50, 1646 - lesk 90
Chemická odolnost	velmi vysoká vůči mastnotám, vodě a domácím chemikáliím
Odolnost vůči UV-záření	žádné barevné změny (18 hodin)
Teplotní citlivost	není citlivý na mraz.
Skladovatelnost	minimálně 24 měsíců v uzavřených originálních nádobách.

POKYNY K JEHO POUŽITÍ

UPOZORNĚNÍ NA NEBEZPEČÍ:

Lak obsahuje ethanol, ethylglycol, methoxypropanol a butanol. Je vysoce hořlavý!!!

Dráždí pokožku, oči a respirační orgány. Uchovávejte nádoby zavřené v dobře větraných prostorách. Při práci s ním nejezte, nepijte a nekuřte. V případě zasažení očí okamžitě začněte s jejich vyplachováním pod tekoucí vodou a konzultujte s lékařem. Používejte rukavice. Lak, ani jiné jeho zbytky nevylévejte do kanálů. Zamezte vzniku výbojů statické elektřiny. Lak uchovávejte mimo dosah dětí.

PŘÍPRAVA POVRCHU

Nové a nelakované podlahy

Válcovou, nebo pásovou bruskou na podlahy se zbrousí povrch podlahy. Odstraní se nečistoty a nerovnosti povrchu. Poslední broušení provedte brusným papírem se zrnitostí 100-120. Důkladně vysajte všechen prach.

Dříve lakované podlahy

Válcovou, nebo pásovou bruskou na podlahy se důkladně zbrousí povrch podlahy. Odstraní se nečistoty, zbytky předešlých nátěrů a nerovnosti povrchu. Poslední broušení provedte brusným papírem se zrnitostí 100-120. Důkladně vysajte všechen prach.

Průmyslově lakované podlahy

Strojním broušením s brusným papírem č. 100-120 se povrch brousí tak dlouho, až bude povrch broušené podlahy matný. Důkladně vysajte všechen prach.

Poznámka

Synteko Classic není vhodný k povrchové úpravě (přelakování) dřevěných podlah, které byly dříve lakovány polyuretanovými podlahovými laky! Pro tyto povrchy použijte vodou ředitelné laky Synteko Pro nebo Synteko Extra ! Dřeviny s obsahem olejů, jako např. Teak, je nutno základovat Syntekem Primer okamžitě po jejich zbroušení!

OPTIMÁLNÍ PODMÍNKY PRO PRÁCI:

Lak má mít při jeho aplikaci pokojovou teplotu.

Teplota podlahy: 15–25 °C

Vlhkost podlahy: 5–15 %

Při aplikaci první vrstvy zajistěte intenzivní ventilaci pro zajištění rychlého schnutí. Druhou a další aplikaci provádějte při normální ventilaci. Intenzivní ventilace, případně průvan, mohou způsobit nedostatečný rozliv laku a tím pohledové nedostatky aplikace.

Při lakování se vyvarujte přímého slunečního svitu na podlahu, který způsobí stejný problém.

APLIKACE LAKU A LAKOVÝ MEZIBRUS

Borovicové dřevo obsahující větší množství pryskyřice, má po nalakování kyselinou tvrdnoucimi laky tendenci zčervenat (jádro). Tuto tendenci můžete eliminovat tím, že k jejímu základování použijete Synteko Primer.

Podlahy z tvrdých a exotických druhů dřevin, fyzikálně nebo chemicky ošetřeného dřeva, jakož i tzv. „stabilizovaný“ hnědý buk (Tarkett) a čpavkem napuštěný dub, je potřeba základovat Syntekem Pri-

Poznámka

Pórovité druhy dřevin jako např. Borovice, Smrk a Buk je nutno lakovat ve třech vrstvách, pro ostatní druhy dřevin stačí vrstvy dvě.

Jestliže je podlaha připravena pro 1. nános vrchního laku Synteko Classic, můžete přistoupit k jeho aplikaci kartáčem (štětcem), válečkem nebo aplikátorem (velké plochy). Před započatím práce si nasadte ochranné prostředky (respirátor a ochranné gumové rukavice).

Poměr laku a tužidla je 10:1. Na obou nádobách jsou vyznačeny rysky, které vám usnadní dávkovat lak i tužidlo v předepsaném poměru. Snažte se o natužení takového množství laku, které spotřebujete jen na jednu vrstvu. Natuženou směs nechte 5 minut odpočinout.

Pracujete-li s 16,5 litrovou kombinovanou soupravou laku, nalijte do plastové vaničky nejprve lak v potřebném množství a potom přidejte poměrové množství tužidla. Lakujete-li velkou plochu a jste si jisti, že spotřebujete veškeré množství 16,5 litru, nalijte celý obsah tužidla přímo do kanystru s lakem. Tento kanystr potom důkladně protřepejte a nechte ho 5 minut odpočinout. Obzvláště je zapotřebí, aby se v laku velmi dobře rozpustila aktivní matovací látka.

Nanášení laku začněte na okrajových lištách a v rozích místnosti, pod radiátory a v jiných, těžko přístupných místech a to štětcem s delším vlasem. Lak rozírejte klidnými, pomalými pohyby. Zamezte příliš rychlému nanášení a zvedání štětce, abyste zabránili tvorbě vzduchových bublin. Nenanášejte příliš silnou vrstvu.

Použijete-li k aplikaci laku mohérový váleček, natřete nejprve okrajové lišty a těžko přístupná místa štětcem. Pracujte vestoje a štětec si připevněte na dlouhou tyč. Lakování plochy provádějte tak, že váleček ponoříte do mísící nádoby a na podlaze vytvoříte tři malé kaluže. Toto postačí na plochu o velikosti 1m². Rozetřete kaluže za pomoci válečku v jednom směru, kolmo ke směru dřevních vláken.

Další možností jak nanést Synteko Classic je aplikátor. I v tomto případě musí být rohy a hrany ošetřeny pomocí štětce. Vylijte přímo na parkety trochu laku a rozetřete jej pomocí aplikátoru. Metoda s aplikátorem je vhodná obzvláště pro velké plochy.

Vždy se vyvarujte opakovanému přetírání štětcem již ošetřených míst kolem rohů místnosti! Zamezíte tak vzniku nerovnoměrného zabarvení podlahy a nestejně tloušťky vrstvy laku.

První nános vrchního laku Synteko Classic zaschne přibližně za 1-1,5 hodiny. Po jeho zaschnutí proveďte lehký, lakový mezibrus kotoučovou bruskou za účelem odstranění zvednutých, dřevních vláken. Použijte brusný papír nebo brusnou mřížku se zrnitostí 120-150. Potom celý prostor dobře vysajte, vč. podlahových lišt i okenních parapetů. Nakonec podlahu setřete navlhčeným hadrem, abyste odstranili poslední zbytky prachu z broušení. Tímto je podlaha připravena pro 2. nános laku.

Druhý, případně i další nános provádějte podle výše uvedených instrukcí. Aby jste však dosáhli co nejrovnoměrnějšího lakového filmu, použijte nanášení laku v opačném směru k předešlému nánosu, tj. ve směru dřevních vláken (2. nános), kolmo ke směru dřevních vláken (3. nános).

Druhý, případně třetí nános zaschne v průběhu 2-3 hodin. I mezi 2. a 3. nátosem proveďte lehký mezibrus laku kotoučovou bruskou a brusným papírem nebo brusnou mřížkou se zrnitostí 120-150. Po každém broušení setřete důkladně podlahu i její okolí navlhčeným hadrem.

OBNOVOVACÍ NÁTĚR**Poznámka**

Nikdy nelakujte voskovaný, nebo leštěný povrch! Veškeré předchozí udržovací prostředky musí být dokonale odstraněny pomocí přípravku Synteko Remover, nebo lakovým benzínem. Stopy po gumě

Technický list Synteko Classic

~~odstraňte pomocí přípravku Synteko Cleaner, smíchaného v daném poměru s vodou. Předchozí leštěnky, které nelze odstranit pomocí Synteko Remover, odstraňte lehkým přebroušením podlahy brusným papírem č. 150. K broušení nepoužívejte ocelových pomůcek!~~

Doporučujeme provést zkoušku adheze před obnovovacím nátěrem. Provedte zkušební nátěr na malé ploše. Po zaschnutí zkuste odstranit lak vrypy mincí. Pokud lze lak po zaschnutí lehce odstranit, je nutno celý původní nátěr vybrousit na holé dřevo a poté lakovat podlahu stejně jako nové dřevo tak, jak je uvedeno výše. Podlahu a její okolí poté důkladně vysajte a přetřete lehce hadrem. Neaplikujte lak na vlhkou podlahu! Vždy dodržujte tento doporučený postup! Poté aplikujte 1–2 obnovovací nátěry.

PÉČE A ÚDRŽBA

Dřevěné podlahy v domácnosti

Dřevné podlahy ošetřené lakem Synteko Classic schnou v závislosti na podmínkách cca 4 hodiny. Občasné větrání místností napomáhá schnutí laku a snižuje množství formaldehydových výparů. Nábytek a vybavení může být položeno (bez tahání nábytku po laku) po 24 hodinách. Koberce a předložky mohou být položeny na podlahu nejdříve za 1 týden. První 4 týdny věnujte podlaze zvýšenou pozornost a šetřete podlahu před silným zatížením. Po 2 měsících je již povrch vyžralý a je odolný běžnému čištění a údržbě. *Vyvarujte se dlouhodobému působení vody na podlahu!*

Dřevěné podlahy ošetřené lakem Synteko Classic se velmi snadno ošetřují. Běžně postačí povrch lehce vysát a v případě potřeby umýt vlhkým hadrem s přidáním přípravku Synteko Super Clean v daném poměru.

Nepoužívejte při mytí podlahy hrubý kartáč a silné detergenty (saponáty). K odstranění skvrn a nečistot používejte minerální terpentýn, nebo podobný prostředek. Lehčí škrábance mohou být opraveny prostředkem Synteko Newshine. Doporučujeme používat na plochách nábytku dotýkajících se podlahy, plstěné podložky.

Podlahy v tanečních sálech, restauracích atd.

Podlahy v tanečních sálech, veřejných jídelnách, muzeích apod. je velmi důležité správně a pečlivě ošetřovat, protože jsou často extrémně zatěžovány.

Podlahy, lakované Syntekem Classic pravidelně ošetřujte přípravky Synteko Super Clean a Synteko Newshine. Tyto přípravky navrací podlahám původní vzhled a chrání je před vznikem barevných změn, způsobených vodou jiných kapalin apod.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Synteko Classic je vysoce hořlavý! Udržovat mimo zdroje zapálení a mimo dosah dětí. Nejíst, nepít a nekouřit při práci s ním. Používat v dobře větraných místnostech. Při práci používat ochranné respirační prostředky, ochranný oděv a rukavice. Chránit se před požitím. Zabránit styku se zrakem a pokožkou. V případě zasažení očí provést důkladné vyplachování minimálně po dobu 10 minut v čisté tekoucí vodě. Při trvalých potížích vyhledat lékaře. Při zasažení pokožky omýt postižená místa vodou a mýdlem.

Čištění

Pracovní pomůcky vymýt po ukončení práce v lakovém benzínu (S6001, S6006). Následně vymýt v mýdlové vodě.

Likvidace odpadu

Likvidaci odpadu provádějte v souladu s místními předpisy.

**Certifikát
ISO 9001**

č.



105 0279123-3

ISO 1401

Výrobce:

Akzo Nobel Decorative Coatings AB

Staffanstorpsvägen 50, SE-205 17 Malmö, Švédsko

Technický list Synteko Classic

~~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.~~