

# Synteko Pro

**1625 – lesk 20**

**1626 – lesk 45**

**1627 – lesk 90**

**Synteko Pro** je jednosložkový, ekologický, vodouředitelný, polyuretan akrylátový, vrchní lak, který zajišťuje velmi kvalitní vzhled provedeného nátěru, charakteristického pro všechny výrobky Synteko.

**Synteko Pro** je určen k povrchové úpravě podlah v domácnostech, jako např. obývací pokoje, ložnice, kuchyně, haly, schodiště apod. Může být také použit k lakování povrchově neupraveného korku a dalších výrobků ze dřeva.

Doporučujeme použít Synteko Sealmaster 1600 nebo Synteko Dealer 1601 jako základ (viz. Technické listy výrobků).

Argumenty:

Jednoduché a všestranné použití pro střední zátěž v bytových prostorech.

Výhodná cena, jednoduchá aplikace, vynikající přilnavost, tři stupně lesku.

Velmi dobrá chemická a mechanická odolnost.

Může být aplikován přímo bez základu nebo na základní laky (Sealmaster, Sealer).

Velmi rychlé vytvrzení (nábytek za 24 hod.).



## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Základní složka</b>	jednosložková, vodouředitelná, polyuretan-akrylátová disperze
<b>Obsah sušiny</b>	cca 34 %
<b>Hustota</b>	cca 1 040 kg/m <sup>3</sup>
<b>Viskozita</b>	cca 19 sec. (SIS 184115)
<b>pH</b>	cca 8
<b>Odolnost proti oděru</b>	cca 5 mg/100 otáček (SIS 923509)
<b>Chemická odolnost</b>	vynikající odolnost vůči tukům, vodě, alkoholu, lihu a běžným chemikáliím v domácnosti
<b>Skladovatelnost</b>	12 měsíců v uzavřených, originálních nádobách nádoby nesmí být vystaveny teplotám pod +10°C a nad +30°C !
<b>Způsob aplikace</b>	kartáč/štětec, váleček, aplikátor
<b>Vydatnost</b>	aplikace kartáčem/štětcem: 6-8 m <sup>2</sup> /L aplikace válečkem: 8-10 m <sup>2</sup> /L aplikace pomocí aplikátoru: 10-15 m <sup>2</sup> /L
<b>Doba schnutí</b>	1. nános cca 1 hodina*, 2. nános cca 4–6 hodin*, další nánosy cca 4–6 hodin* (*Mění se v závislosti na teplotě a rel. vlhkosti prac. prostředí.)
<b>Aplikovat lze pouze 2 nánosy za den!</b>	

## POKYNY K JEHO POUŽITÍ

### A - PŘÍPRAVA NELAKOVANÉ PODLAHY (nebo dříve lakované podlahy určené k novému lakování)

#### BROUŠENÍ

Podlahu důkladně zbruste za účelem odstranění nečistot, nerovností a zbytků starých nátěrů. Pro tuto práci použijte běžnou válcovou nebo pásovou brusku na podlahy s hrubším zrnem brusného papíru (60-80), a většího tlaku.

Jestliže jsou na podlaze místa s více stlačenými dřevními vlákny, proveďte na těchto místech lokální zbroušení tak, aby tato místa splynula s ostatní plochou. Poslední broušení proveďte brusným kotoučem/papírem se zrnitostí 120-150 a menším tlakem na kotouč/pás, aby nedošlo ke stlačení dřevních vláken. Stlačená dřevní vlákna nabydou původního objemu, jestliže přijmou vlhkost při lakování podlahy.

Následně vysajte všechnen prach z podlahy, okrajových lišt, parapetů atd. Posledních zbytků prachu se nejlépe zbavíte setřením podlahy navlhčeným bavlněným hadrem, přitom dejte pozor, aby hadr nebyl příliš mokrá.

Jestliže podlaha vykazuje zvětšené spáry, proveďte jejich vytmelení tmelem Synteko Full-trowell Wood Filler 1693, 1694 nebo 1695. (viz technický list tohoto výrobku).

### APLIKACE ZÁKLADNÍHO LAKU

K základování se doporučují základní laky:

Synteko Sealmaster 1600 aplikace kartáčem/štětcem, válečkem nebo aplikátorem

Synteko Sealer 1601 aplikace rovnou, ocelovou špachtlí (viz. Technické listy výrobků)

Přestože Synteko Pro zasychá pomaleji než základní laky Synteko, je možné ho použít jako jejich náhradu. Jestliže jej použijete k základování, dodržujte přitom předepsaný postup jako pro základní lak Synteko Sealer.

První (základní) nátěr slouží k uzavření dřevní hmoty. Nenanášejte příliš silnou vrstvu.

Při základování mají být teplota a vlhkost podlahy:

Teplota podlahy: 15–25 °C

Vlhkost podlahy: 5–15 %

Při základování nenalévejte lak přímo z kanystru na podlahu. Mohlo by dojít k přebytku absorpci vlhkosti do dřeva, což by se mohlo projevit ztmavnutím nepravidelných ploch.

Jestliže je chladno a (nebo) vysoká relativní vlhkost pracovního prostředí:

- zajistěte dostatečnou výměnu vzduchu v průběhu základování a následného schnutí naneseného laku. Sníží to riziko zvedání dřevních vláken a urychlí proces schnutí.

Je-li horko a (nebo) nízká relativní vlhkost pracovního prostředí:

- pracujte při uzavřených oknech a dveřích. Předejdete tím příliš rychlému schnutí laku a vzniku stop po překrývání nátěru.

Mezibroušení se doporučuje mřížkou zrnitostí 120 nebo papírem zrnitostí 150.

## APLIKACE LAKU Synteko Pro

Vrchní lak Synteko Pro může být aplikován aplikátorem, válečkem nebo kartáčem. Nános je dostatečný, jestliže má lakovaná vrstva transparentně bílý vzhled. Naneste lak Synteko Pro nejprve na hranách a v rozích místnosti. Pečlivě dbejte toho, aby jste nenanášeli příliš velké množství laku, přičemž užijte štětec. Potom proveďte nátěr tohoto laku pomocí válečku, aplikátoru nebo kartáče na ploše podlahy. Při práci postupujte klidně a pomalu, aby jste minimalizovali tvorbu vzduchových bublinek v lakové vrstvě.

Jestliže je chladno a (nebo) vysoká relativní vlhkost pracovního prostředí:

- aplikujte menší množství laku ve vrstvě

Je-li horko a (nebo) nízká relativní vlhkost pracovního prostředí:

- můžete aplikovat větší množství laku ve vrstvě

Vždy se vyvarujte přímému slunečnímu záření na podlahu. Po nalakování celé ploch uzavřete dveře do místnosti a vyvarujte se průvanu. Normální pokojová cirkulace vzduchu postačí ke schnutí laku. Za 4–6 hod. je možno provádět mezibroušení a následně další lakování.

Doporučujeme provádět jen dva nátěry za den.

## B - PŘÍPRAVA DŘÍVE LAKOVANÉ PODLAHY K PŘELAKOVÁNÍ

Přelakování dřívě lakované podlahy musí předcházet dokonalé odstranění mastnot, nečistot, leštěnek, apod. pomocí přípravku Synteko Remover (viz. Technický list výrobku), následně vytření roztokem směsi 10 % octu a 90 % vody a jako poslední se vytře podlaha čistou vodou.

Voskované povrchy musí být přebroušeny.

Mezibroušením mřížkou zrnitostí 120–150 se docílí jednotně matný povrch.

Podle opotřebení původní vrstvy laku aplikujte jednu nebo dvě vrstvy laku Synteko Pro.

PRO PŘELAKOVÁNÍ PODLAHY OPATŘENÉ UV LAKY DOPORUČUJEME JINÉ LAKY SYNTEKO.

## ÚDRŽBA A NÁSLEDNÁ PÉČE

Podlaha může být lehce namáhána 8 hod. po aplikaci laků. Nábytek může být na podlahu, instalován za 24 hodin. Koberce a předložky nesmí být položeny dřívě, než za 1 týden.

V průběhu prvních 2 týdnů po lakování musíte podlahu velmi šetrně, protože lak není ještě dostatečně vytvrzený. Po dobu prvního měsíce neprovádějte žádné čištění podlahy pomocí saponátů. Po 4 týdnech by měla být odolnost vůči vodě velmi vysoká. Nicméně, nevystavujte podlahu po delší časové období působení vody nebo vlhkosti!

Podlahy, lakované Syntekem Pro se velmi snadno udržují. Pravidelné vysátí a setření podlahy hadrem, namočeným ve směsi přípravku Synteko Super Clean a vody, a důkladně vyždímaným, je normálně dostatečné. Stopy z povrchu laku jako jsou stopy po podpadcích, krému na boty apod. odstraníme přípravkem Synteko Remover. Vyvarujte se intenzivních saponátů. Občas

ně použijte pro zlepšení vzhledu a zvýšení odolnosti vysoce namáhaných částí podlahy přípravek Synteko Newshine.

K PRAVIDELNÉ PÉČI O PODLAHU NEPOUŽÍVEJTE VOSKY NEBO VOSKOVÉ LEŠTĚNKY!!!

## ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Synteko Pro je vodouředitelný lak bez jakékoliv přítomnosti formaldehydu. Nicméně, je při manipulaci s ním potřeba dodržovat základní pravidla pro práci s chemikáliemi. Neuchovávat v blízkosti zdrojů zapálení. Skladovat mimo dosah dětí. Při práci s ním nejíst, nepít a nekouřit! Používat v dobře větraných místnostech. Používejte ochranný oděv. Nepožívat vnitřně. Zabránit styku se zrakem a pokožkou. Při zasažení pokožky provést omytí vodou a mýdlem. V případě zasažení očí provést důkladné vyplachování minimálně po dobu 10 minut v čisté tekoucí vodě. Při trvalých potížích vyhledat lékaře.

### Čištění

Pracovní pomůcky vymýt ihned po skončení práce nejlépe teplou vodou a mýdlem.

### Likvidace odpadu

Likvidaci odpadu provádějte v souladu s místními předpisy.

### Certifikát č. 105 0279123-1

ISO 9001



ISO 1401



Výrobce: **Akzo Nobel Decorative Coatings AB**  
Staffanstorpsvägen 50, SE-205 17 Malmö, Švédsko

*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.*