

Datum: 2011-03-04 Ersätter: 2010-06-23

SYNTEKO STAR



1628 matt, 1629 sidenmatt, 1630 blank

Synteko Star är en 2-komponent vattenbaserad topplack, för golv av lövträd och parkett. Lacken kan användas både på obehandlade och grundlackerade ytor.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:

För golv med hårt slitage som t ex offentlig miljö, museum, butiker, vänthallar, entréer.

PRODUKTEGENSKAPER:

- mycket bra egenskaper mot slitage
- maximal resistens mot repor och annan mekanisk nötning
- mycket bra motstånd mot fett, vatten, alkohol och hushållskemikalier
- tillverkad utan NMP
- lätt att applicera
- gulnar inte

ÅTGÅNG:

- 7–15 m²/liter, beroende på verktyg och träslag.

VERKTYG:

- Applikator med mohairfilt med ca 5 mm lugg och 300-500 mm bredd.
- Roller av syntetmaterial med ca 8 mm lugg.
- Rengör verktyg direkt efter användning.

TEKNISK DATA:

Typ	Vattenbaserad polyuretan dispersion + härdare
Torrhalt	Ca 30% (ISO 3251)
pH	Ca 8,0
Viskositet	Ca 20 sek. (ISO 2431)
Densitet	Ca 1040 kg/m ³ (ISO 2811-1)
Nötningsbeständighet	Ca 1,5 mg/100 varv (SIS 92 35 09)
Friktionsmärkesresistens	Inga märken vid 4 kp/cm ²
Glans Gardner 60°	Ca 20–matt Ca 45–sidenmatt Ca 90–blank
Torktid vid 23°C och 50% RF	Grundering ca 1 timme Andra skiktet ca 4 till 6 timmar Resterande skikt ca 4 till 6 timmar
Lagringstid	Minst 1 år i väl sluten förpackning. Ska lagras mellan +10°C och +30°C.
Förpackningsstorlek	4,8 liter bas + 0,24 liter härdare

OBS!

- Vattenbaserade lacker får inte överlackeras med lösningsmedelsbaserad lack.
- Trä som har behandlats med kemikalier eller har komprimerats mekaniskt (t ex Diamantfuru) kan inte lackas med vattenbaserad lack.
- Träslag som innehåller mycket olja och harts, t ex teak, ska omedelbart lackas efter slipning.
- Betsade och infärgade golv ska inte grunderas utan lackas direkt med Synteko Star.
- Tejp ska inte alls användas på vattenbaserad lack.
- All lack ska skakas innan användning. Gör det innan dammsugning så lacken får en tid att vila innan användning.
- Applicera inte mer än två strykningar/dag (totalt grundering och topplackering).

RÅD - INNAN ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL

- Golvet kan försiktigt tas i bruk 24 timmar efter sista skiktet är applicerat.
- Möblering kan ske efter 24 timmar.
- Mattor får tidigast läggas på efter en vecka (så fukten i golvet kan dunsta).
- Lacken är helt genomhärdad efter 2 veckor.
- Vänta en månad innan torkning med vatten och rengöringsmedel.
- Använd filtassar på bord och stolar, för att minimera märken i lacken.
- Det lackade golvet ska inte täckas med täta material.



FÖRBEREDELSE AV OBEHANDLADE- OCH GOLV MED GAMMAL BELÄGGNING

SLIPNING

Maskinslipa golvet först med grovt slippapper och högt valstryck tills all tidigare lack är bortslipad. Sträva efter att slipa så jämnt som möjligt. Om det finns intrycksmärken som måste punktslipas ska dessa jämnas ut åt sidorna så mycket som möjligt.

Finputsningen ska göras med tätbelagt P 120-papper och med lägsta möjliga valstryck. Om för högt valstryck används under finputsningen komprimeras den mjuka delen av träet vilket sedan kommer att svälla mer av fukten från lacken än den del som ej komprimeras. Avsluta arbetet med att dammsuga noggrant, glöm inte socklar, fönsterbrädor och radiatorer etc.

ATT TÄNKA PÅ

- Lacken ska vara rumstempererad, ca 20°C. Det tar ca sju timmar att värma lacken från 0°C till 20°C.
- Temperaturen på golvet ska vara mellan 15 och 25°C.
- Träets fuktigkvot ska vara mellan 5 och 15%.
- Luftfuktigheten ska vara mellan 50 – 60 % RF.
- Undvik direkt solljus, alltför låg och hög temperatur samt luftfuktighet.

GRUNDERING

Grundningen ska göras med Synteko Sealmaster 1600 eller Synteko Sealer 1601. Lacken ska alltid ha rumstemperatur vid applicering. Se till att ha så god ventilation som möjligt under grunderingen. Det ger snabbast möjliga torktid och minst fiberresning. Se vidare i produktinformationen för Synteko Sealmaster 1600 respektive Sealer 1601.

Kontrollera om mellanslipning behövs, efter att grundstrykningen har torkat och fått en jämn kulör. Mellanslipning genomförs med 150-papper och med lätt tryck. Dammsug golvet noga efter mellanslipning och innan topplackeringen utförs.

BLANDNING OCH BRUKSTID

Synteko Star och Synteko Härdare 1648 ska blandas innan användning. Används hela förpackningen av basen (5 L) ska hela förpackningen med härdare tillsättas. Då annan volym av basen används, ska mängden härdare räknas ut genom att ta 5% av basens volymen. Efter härdaren har hållits i, börja omedelbart skaka och blanda ihop bas och härdare. Skaka i åtminstone 30 sekunder, låt därefter blandningen stå i 5 minuter innan användning (så luftbubblor få komma upp till ytan). Lacken måste användas inom 2 timmar och förpackningen ska vara öppen under tiden. Skaka en gång till innan användning.

TOPPLACKERING

Topplackeringen utförs med applikator eller roller, för att minimera tillförsel av luft. Lackåtgången ska vara mellan 7 - 15 m²/liter. Arbeta med lägsta möjliga tryck på applikator eller rollern i lugna jämna drag. Vid applikator, använd "snöplogsmetoden" med stadiga och jämna tag. Var försiktig vid väggar och hörn så att lack inte kommer in under golvsockeln. Den kommer i så fall flyta fram senare och kan resultera i mörk toning pga för tjockt skikt. Om golvet har ojämnheter måste strykningen göras tunnare, annars flyter lacken ut ojämnt, vilket resulterar i färgdifferenser på ytan. Stryk också tunnare då det är dåliga torkförhållanden, t ex beroende på hög luftfuktighet.

Önskas ännu bättre ytfinish och fler skikt ska golvet torka i 4 till 6 timmar och sedan ska en mellanslipning utföras. Mellanslipning genomförs med 150-papper och med lätt tryck. Dammsug golvet noga efter mellanslipning och innan nästa skikt appliceras.

OBS! Applicera max två skikt/dag, då får lacken bäst förutsättning att torka.

När hela ytan är topplackerad får inte dörrar till rummet stängas helt. Undvik drag direkt över lackytan. Golvet får ej täckas med täckning som ej tillåter fukten att lämna träet, vänta minst 48 timmar. Fäst ej tejp, klisterdekalor eller dylikt på det lackade golvet eftersom det innebär risk för släpp.

OMLACKERING

En förutsättning för att överlackering kan ske är att ytan är fri från fett, vax, polish o dyl. Om golvet behandlats med vax ska det renslipas till trärent före lackering. Har golvet behandlats med polish ska ett vidhäftningsprov göras. Lackera en mindre yta t ex i ett hörn. Efter att lacken torkat och härdat provas vidhäftningen genom att skrapa med kanten av en femkrona. Om lacken lossnar från den gamla lacken är vidhäftningen för dålig och en slipning till trärent är nödvändigt.

Rengör ytan från fett genom en avtvättning med grovrengöringsmedel. Skölj därefter med ättikssurt vatten (0,3 % liter 24 % ättiksprit till 8 liter vatten). Slipa med 150-180-papper tills ytan är nedmattad. Dammsug noga före lackeringen. Stryk Synteko Top 5 en till två gånger.

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

Dammsug och vid behov torka av med vatten och neutralt rengöringsmedel. Tänk på att vrida ur trasan noga, så inte för mycket vatten tränger ned i springor etc. Märken från gummisulor, skokräm, läppstift, färgpennor etc avlägsnas omedelbart med lacknafta.

Utsatts golvet för starkt slitage kan Synteko Newshine 1696 användas som extra skydd. På nylackerade golv - vänta minst 14 dagar innan applicering med Newshine utförs. När lackytan börjar bli nött kan ytan fräschas upp med Newshine.

HÄLSA OCH MILJÖ

Märkning och rengöringsföreskrifter

Synteko Star är vattenbaserad polyuretanlack med härdare. Normal aktsamhet som generellt gäller vid kemiska produkter skall iaktas. Sörj för god ventilation vid användande. Vid hudkontakt tvätta med tvål och vatten. Vid stänk i ögonen spola med vatten. Rengör verktyg med såpa och vatten. Förvaras oåtkomligt för barn. Töm ej i avloppet. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Härdaren Hälsoskadlig. Innehåller isocyanater. Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten. Använd lämpliga skyddshandskar. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Sörj för god ventilation. Arbeta alltid försiktigt med härdaren. Följ Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter om härdplaster, AFS 2005:18. Dessa ska gås igenom och följas innan yrkesmässig användning startar. Vid hudkontakt, tvätta genast noggrant med tvålsvatten.

Ytterligare information finns i SÄKERHETS DATABLADET.