

## SYNTEKO STAR

1628 matt, 1629 pool-läikiv, 1630 läikiv

Synteko STAR on kahekomponetne veepõhine pindlakk puit- ja parkettpõrandate lakkimiseks. Lakk sobib nii eelnevalt viimistlemata kui ka viimistletud pindade lakkimiseks.



**KASUTUSALA:** Sobib ideaalselt väga suure kasutuskoormusega põrandatele.

**TOOTE OMADUSED:**

- kulumiskindel
- talub maksimaalselt kriimustusi, jalasitest tekitatud jälgi
- vastupidav vee, alkoholi ja kodukemikaalide toimele
- ei sisalda N-metüülpürolidooni (NMP)
- vähese lõhnaga
- kasutajasõbralik
- ei kollastu

**MATERJALIKULU:**

- 8–15 m<sup>2</sup>/l, sõltuvalt töövahendist ja puidu liigist.

**TÖÖVAHENDID:**

- mohäärkattega aplikaator laiusega 300-500 mm, karva pikkus u. 5 mm
- sünteetilise kattega rull, karva pikkus u. 8 mm
- töövahendid puhastada koheselt peale kasutamist veega.

**TÄHELEPANU!**

- Vesipõhiseid lakke ei tohi katta lahustipõhiste lakkidega.
- Puitu, mida on eelnevalt keemiliselt töödeldud või mehaaniliselt pressitud ei saa viimistleda veepõhiste lakkidega.
- Õlised ja vaigused puiduliigid, näiteks tiikpuu, tuleb lakkida kohe pärast lihvimist.
- Peitsitud põrandaid ei ole vaja eelnevalt kruntida, vaid võib pinna koheselt katta Synteko veepõhiste lakkidega.
- Ärge kasutage veepõhiste lakkidega viimistletud põrandal kleeplinti.
- Kõiki lakke tuleb enne kasutamist hoolikalt loksutada. Tehke seda enne tolmuimejaga imemist, et loksutamise käigus laki sisse sattunud õhk saaks lenduda enne lakkimise alustamist.
- Ühe päeva jooksul ei soovitata kanda peale rohkem, kui kaks kihti (krunt + pindlakk).
- Vältige otsesest päikesevalgust, tuuletõmmet, liiga kõrget või liiga madalat temperatuuri ja õhuniiskust.

**TEHNILISED ANDMED:**

SIDEAINE	Veepõhine polüuretaandispersioon
KÕVENDI	Polüisotsüanaadi lahus dipropüleenglükool-dimetüületris
KUIVAINE SISALDUS	u. 30% (ISO 3251)
PH	u. 8,0
VISKOOSUS	u. 20 sek. (ISO 2431)
TIHEDUS	u. 1040 kg/m <sup>3</sup> (ISO 2811-1)
KULUMISKINDLUS	u. 1,5 mg/100 tsükli (SIS 92 35 09)
LÖÖGITUGEVUS	Ei jäta löögijälge 6 kp/cm <sup>2</sup> juures
LÄIKED (mõõdetud 60° juures)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• u. 20 matt,</li> <li>• u. 45 pool-läikiv</li> <li>• u. 90 läikiv</li> </ul>
KUIVAMISAEG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 kuni 6 tundi iga kihti</li> <li>• Lõplik kõvenemine 10 päeva</li> </ul>
TÖÖSEGU KASUTUSAEG	u. 2 tundi 23°C juures
SÄILIVUSAEG	12 kuud avamata pakendis alates tootmise kuupäevast (vt. pakendilt)
PAKEND:	5L lakk i koos kõvendiga

**PEALEKANDMISE AJAL**

- laki temperatuur vastama ruumitemperatuurile u. 23°C
- põranda temperatuur 15–25°C
- puidu niiskussisaldus 5–15%
- õhuniiskus 50 – 60 % RH

**ENNE PÕRANDA KASUTAMIST**

- Põrandat võib ettevaatlikult kasutama hakata 24 tundi pärast viimase kattekihi pealekandmist.
- Mööbli võib paigaldada 24 tunni pärast.
- Vaibad võib asetada põrandale 1 nädala möödudes.
- Ärge peske põrandat vee ja puhastusainetega esimese kuu jooksul.
- Katke toolide ja laudade jalad vilditükidega, et vältida põranda kriimustamist.
- Ärge katke lakipindu mitte-poorsete

## I VIIMISTLEMATA JA VANA VIIMISTLUSE EEMALDAMIST VAJAVATE PÕRANDATE LAKKIMINE

### 1. PINNA ETTEVALMISTUS

- Eemaldage lihvimisnõuga puidult vana viimistlus ja mustus. Esimene lihvimine teha jämeda liivapaberi ja tugeva rullisurvega.
- Lihvida põrand nii siledaks kui võimalik. Kui põrandal esineb ebatasaseid kohti, tuleb neid eraldi lihvida.
- Viimane lihvimine viia läbi peene liivapaberiga (nr. 120–150) ja võimalikult madala rullisurvega. Kui lihvimisel on rullisurve liiga tugev, võib see põhjustada pehmete puiduliikide (okaspuit) kokkusurumise. Lakis oleva niiskuse mõjul paisuvad pehmed puiduliigid oma algmahuni ja põrandapind kerkib.
- Puhastage põrand tolmuimejaga. Ärge unustage ka põrandaliiste, aknalaudu ja radiaatoreid.

### 2. KRUNTIMINE

- Kruntimiseks kasutada Synteko kruntlakke SEALMASTER või SEALER (vt. eraldi tootekirjeldusi).
- Esimene kiht on mõeldud puidu kruntimiseks. Väheimavaid puiduliike ei tohi katta liiga paksu kruntlaki kihiga.
- Ärge jätke põrandale lakiloike. Need tuleb eemaldada võimalikult kiirelt, et vältida liigse vee imendumist puidusse.
- Kruntimise ajal ja pärast seda on kasulik ruumi hästi tuulutada. See soodustab aluslaki kuivamist, säästab aega ja vähendab teralisuse teket. Kuumas ja kuivas ruumis tuulutada vähem, et vältida liiga kiiret kuivamist ja ülekattejälgede tekkimist.
- Oodake enne vahelihvimist kuni puidu värv on igal pool ühtlaseks kuivanud. Vahelihvimiseks kasutage liivapaberit nr.150 või peenemat.
- Puhastage põrand tolmuimejaga enne Synteko pindlaki peale kandmist. Ärge unustage pühkida tolmu ka põrandaliistudelt, aknalaudadelt ja radiaatoritelt.

### 3. LAKI SEGAMINE JA TÕÕSEGU KASUTUSAEG

- Synteko STAR tuleb enne kasutamist segada kõvendiga Synteko Hardener 1648 (vt. eraldi tootekirjeldust).
- Lisage lakile 5% kõvendit 1648 või kogu pudeli sisu.
- Raputage lakinõud koheselt vähemalt 30 sekundit.
- Laske segul 5 minutit enne kasutamist avatud kanistris seista, et õhumullid pääseksid pinnale.
- Valmisegu tuleb ära kasutada 2 tunni jooksul.
- Pärast kõvendi lisamist tuleb lakinõud hoida avatuna.
- Loksutage kanistrit korralikult enne kasutamist!

### 4. LAKKIMINE

- Viimistluslaki kiht kanda peale aplikaatori või rulliga. Tööriistadega tuleb töötada rahulikult pidevate liigutustega, vältides nii õhu sattumist lakikihti. Rulliga lakkimisel kanda lakk peale kõigepealt ühes suunas ja seejärel ristisuunas. Lakkimisel jälgida puidu tekstuuri.
- Eriti tähelepanelik peab olema nurkades ja muudes kohtades, kuhu võib koguneda liiga palju lakki. Sellistes kohtades tuleb kasutada väiksemat pintslit
- Kui suhteline õhuniiskus on kõrge ja/või õhutemperatuur liiga madal, tuleb lakikogust vastavalt vähendada. Kui suhteline õhuniiskus on madal ja/või õhutemperatuur liiga kõrge, tuleb lakikogust vastavalt suurendada.
- Püüdke alati vältida otsese päikesevalguse paistmist lakitavale põrandale, sest see võib tuua kaasa pinna liiga kiire kuivamise.
- Kui pind on lakitud, avage osaliselt uks. Vältige tuuletõmbust. Laki kuivamiseks piisab normaalsest õhuvahetusest.

- Kui järgmised kihid on soovitud, laske põrandal kuivada 4-6 tundi, vajadusel teostage vahelihvimine liivapaberiga nr. 150, puhastage tolmuimejaga lihvimestolm ning korra lakkimisprotseduuri nagu eelpool kirjeldatud.
- Ühe päeva jooksul ei tohi siiski kanda peale rohkem kui kaks kihti (kruntlakk ja/ või pindlakk).
- Kui põrand on kuivanud rohkem kui 24 tundi, siis teostage vahelihvimine.

## II VAREM VIIMISTLETUD PÕRANDATE ÜLELAKKIMINE

### 1. PINNA ETTEVALMISTUS

- Varem viimistletud põrandate ülelakkimisel on absoluutselt vajalik eelnevalt puhastada põrandapind täielikult mustusest, poleerimisjääkidest, jne.
- Kui põrandat on eelnevalt vahatatud, siis tuleb see enne lakkimist puhta puiduni lihvida.
- Kui põrandat on eelnevalt poleeritud, tuleb teostada nakketest. Esmalt katke väike ala lakiga. Peale selle kuivamist, proovige pealispinda kriimustada mündiga. Kui lakikihid kooruvad lahti, siis ei ole nake piisav ja tuleb teha täiendav lihvimine.
- Enne lakkimist puhasta põrandapind Synteko REMOVER'GA.
- Seejärel peske põrand vee ja äädika lahusega (10% äädikat, 90% vett), et eemaldada pind täielikult mustusest, poleerimisjääkidest, jne ning lõpuks pühkige põrand üle niiske lapiga.
- Lihvida kogu lakitud pind matiks liivapaberiga nr. 150 või peenemaga.
- Puhastage põrand tolmuimejaga.

### 2. LAKKIMINE

- Kanda põrandale üks või kaks Synteko pindlaki kihti nagu kirjeldatud peatükis I.
- Ärge kandke päevas rohkem kui üks kiht.

## III UV-TEHASELAKIGA PÕRANDATE ÜLELAKKIMINE

### 1. PINNA ETTEVALMISTUS

- Matistage põrand kasutades väga peenikest liivapaberit (nr. 180-240t) või abrasiivkettaga.
- Puhastage põrand tolmuimejaga ning lõpuks pühkige põrand üle niiske lapiga, et eemaldada kogu lihvimestolm.
- Tehke nakketest. Esmalt katke väike ala lakiga. Peale selle kuivamist, proovige pealispinda kriimustada mündiga. Kui lakikihid kooruvad lahti, siis ei ole nake piisav ja tuleb teha täiendav lihvimine.

### 2. LAKKIMINE

- Kanda põrandale üks või kaks Synteko pindlaki kihti nagu kirjeldatud peatükis I.

# SYNTEKO VEEPÕHISED LAKID HOOLDUS JA KORRASHOID



Synteko lakkidega töödeldud pindu on lihtne hoida puhtana. Põranda korrashoidmiseks piisab, kui imeda regulaarselt tolmu või puhastada niiske mopiga, kasutades puhastusvahendit **Synteko SUPER CLEAN 1697**. Määrduvad jäljed eemaldada koheselt **Synteko REMOVER'iga 1692** või mineraalpiiritusega. Vältige kraapivaid harju või tugevaid puhastusvahendeid.

Suure kasutuskoormusega kohtades kasutada perioodiliseks hoolduseks **Synteko NEWSHINE 1696**. Synteko Newshine jätab põrandale kaitsva kihi, eemaldab ka kerged kriimustused. Kummitaldade tekitatud jäljed ning kingakreemi, huulepulga, tindi jm plekid eemaldatakse lakibensiiniga.

## KUIDAS KASUTADA SUPER CLEAN 1697?

1. Põrand puhastada tolmuimeja või mopiga.
2. Valmistage SUPER CLEAN lahust ette järgmiselt:
  - Tavaliseks puhastamiseks 1 osa SUPER CLEAN'i 50 osa vee kohta
  - Tugevaks puhastamiseks 2-3 osa SUPER CLEAN'i 50 osa vee kohta
3. Kõigepealt valada ämbrisse vesi ja seejärel lisada puhastusvahend. Ärge kunagi valage vee ja puhastusvahendi lahust otse põrandale.
4. Kastke pehme lapp või mopp lahusesse ning väänake korralikult välja.

Synteko SUPER CLEAN on mõeldud kasutamiseks märja mopiga või kombineeritud masinatele.

## KUIDAS KASUTADA NEWSHINE 1696?

1. Enne NEWSHINE'i pealekandmist veenduda, et põrand oleks puhas.
2. Pühkida põrand harjaga, pesta mopiga või puhastada tolmuimejaga.
3. Vana seep, rasv, poleer, jms. tuleb eemaldada veega pestes või kasutades Synteko REMOVER'it.
4. Kanda NEWSHINE õhukese ühtlase kihina põrandale kas niiske mopi või ebemevaba lapiga.
5. Lasta põrandal kuivada u. 30 minutit enne kui hakkate põrandat kasutama.

## KUIDAS KASUTADA REMOVER 1692?

1. Igasuguse mustuse eemaldamiseks puhastada põrand tolmuimeja või mopiga.
2. Valmistage REMOVER'i lahust ette järgnevalt:
  - Tavaliseks puhastamiseks ½ - 1 osa REMOVER'it 100 osa vee kohta
  - Tugevaks puhastamiseks 2-3 osa REMOVER'it 100 osa vee kohta
3. Kasta lapp lahusesse, mitte valada seda otse põrandale.
4. Teha mopp märjaks, lasta lahusel mõned minutid mõjuda ja väänata kuivaks.
5. Kui põrand on plaanis lihvida ja uuesti viimistleda, soovitame täiendavalt puhastada vee ja äädika lahusega (1 äädikat ja 9 osa vett).
6. Põrand peab enne lihvimist ja uue viimistluskihiga katmist olema täiesti kuiv.

## TÖÖOHUTUS

AINULT PROFESSIONAALSEKS KASUTAMISEKS! Detailne informatsioon ja juhised antud materjali ohutuskaardil, mis on saadaval internetis [www.synteko.ee](http://www.synteko.ee). Järgnev esindab ainult väljavõtet olulisest informatsioonist.

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. Sisu ja pakend kõrvaldada vastavuses kõigi kohalike, piirkondlike, riiklike ja rahvusvaheliste õigusaktidega. Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

EL norm sellele tootele on (kat. A/j): 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010) Toode(A+B) sisaldab max 114 g/l LOÜ

*Käesolev teave põhineb katsetustel ja pikaajalisel praktilisel kogemusel ning on mõeldud selleks, et aidata leida kasutajal kõige sobivamat toodet ja töömeetodit. Kuna kasutaja töötingimused on väljaspool meie kontrolli, ei saa me vastutada töötulemuste eest. Meie vastutus katab ainult inimvigastusi ja varakahjustusi, mille kohta on olemas tõendatud andmed, et need on tekkinud mõne meie valmistatud toote puuduse või defekti tõttu.*

Turustaja:  
Sika Estonia OÜ  
Peterburi tee 101, 13812 Tallinn  
[www.synteko.ee](http://www.synteko.ee)

Kuupäev: 23.07.2014

# SYNTEKO STAR, NOVA BEST & SPORT KÖVENDI 1648



## KASUTUSALA:

Synteko kõvendi 1648 on mõeldud kasutamiseks ainult koos pindlakidega STAR, NOVA BEST ja SPORT, mis on kahekomponentsed veepõhised pindlakid puit- ja parkettpõrandate lakkimiseks suure kasutuskoormusega pindadele.

## SEGAMINE JA TOOTESEGU KASUTUSAEG

Lisage lakile Synteko STAR, Synteko NOVA BEST või Synteko SPORT 5% kõvendit 1648 ehk kogu pakendi sisu. Raputage lakinõud koheselt vähemalt 30 sekundit. Laske segul 5 minutit enne kasutamist seista, et õhumullid ilmuksid pinnale. Valmissegu tuleb ära kasutada 4 tunni jooksul. Pärast kõvendi lisamist tuleb lakinõud hoida avatuna.

## TEHNILISED ANDMED:

KOOSTIS	Polüisotsüanaadi lahus dipropüleenglükool-dimetüületris
KUIVAINE SISALDUS	u. 70%
TIHEDUS	u. 1080 kg/m <sup>3</sup> (ISO 2811-1) //
TULEOHUTUS	Ei ole tuleohtlik
SÄILITAMINE	Säilitada temperatuuril +10°C ...+30°C
SÄILIVUSAEG	12 kuud avamata pakendis alates tootmise kuupäevast (vt. pakendlit)
PAKEND	0,24L (saadaval ainult koos lakiga)

## TÖÖOHUTUS

Lisainformatsioon tooteohutuskardil [www.synteko.ee](http://www.synteko.ee). Järgnev esindab ainult väljavõtet olulisest informatsioonist.



**Hoiatus:** Sissehingamisel kahjulik. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Vältida auru sissehingamist. **SISSEHINGAMISE KORRAL:** toimetada isik värskesse õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga. Hoida lukustatult. Sisu ja pakend kõrvaldada vastavuses kõigi kohalike, piirkondlike, riiklike ja rahvusvaheliste õigusaktidega. Ohtlikud koostisosad: heksaan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, polyethylene glycol mono-Me ether-blocked. Sisaldab isotsüanaati. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

*Käesolev teave põhineb katsetustel ja pikaajalisel praktilisel kogemusel ning on mõeldud selleks, et aidata leida kasutajal kõige sobivamat toodet ja töömeetodit. Kuna kasutaja töötingimused on väljaspool meie kontrolli, ei saa me vastutada töötulemuste eest. Meie vastutus katab ainult inimvigastusi ja varakahjustusi, mille kohta on olemas tõendatud andmed, et need on tekkinud mõne meie valmistatud toote puuduse või defekti tõttu.*

Turustaja:  
Sika Estonia OÜ  
Peterburi tee 101, Tallinn  
[www.synteko.ee](http://www.synteko.ee)

Kuupäev: 04.12.2014