



\* vrijeme sušenja prije nanošenja sljedećeg sloja je 4-6 sati

# SYNTEKO<sup>®</sup> STAR

SINCE 1944

**1628 MAT, 1629 POLUMAT, 1630 SJAJNI**

Synteko STAR je dvoekomponentni vodeni lak za parkete. STAR je prikladan za lakiranje neobardjenih drvenih podova ali i već lakiranih, gotovo svih vrsta drva i neobrađenog pluta

## PODRUČJE PRIMJENE

Namijenjen je za jako opterećene prostore

## SVOJSTVA PROIZVODA

- odlična otpornost na trošenje
- odlična otpornost na ogrebotine, tragove gume
- odlična otpornost na masnoće, vodu, alkohol i kućne kemikalije
- Ne sadrži NMP
- Sprječava žućenje drva
- Nježnoga mirisa
- Nije štetan za zdravlje
- Jednostavan za primjenu

## POKRIVNOST

- 7-15 m²/l, ovisno o vrsti drva i alatu

## ALAT

- Mohair aplikator (dlačice 5mm), širina 300-500 mm
- Valjak za vodene lakove (8mm)
- Nakon uporabe očistiti čistom vodom

## TEHNIČKI PODACI

Osnova:	vodena PU disperzija; utvrđivač - poliizocijanat
Suha tvar:	30% (ISO 3251)
pH:	8,0
Viskoznost:	20 sek (ISO 2431)
Gustoća:	oko 1040 kg/m³ (ISO 2811-1)
Abrazija:	oko 1,5 mg/100 okretaja (SIS 923509)
Sjaj (60°):	oko 20 (mat) oko 45 (polumat) 90 (sjajni)
Vrijeme sušenja:	temelj: 60-90 min (kod 23°C/50%RH) prvi sloj laka: 4-6 sati svaki sljedeći sloj: 4-6 sati

Uskladištenje: Na temperaturama između +10°C i +30°C. Čuvati od smrzavanja!

Rok uporabe: 12 mjeseci u tvornički zatvorenoj ambalaži

Pakiranje: 5 lit (A+B)

## Napomena!

- Vodeni lakovi ne smiju se prelakirati lakovima koji sadrže organska otapala.
- Kemijski tretirano ili sprešano drvo ne smiju se lakirati vodenim lakovima.
- Uljeno drvo ili drva s visokim sadržajem smola (npr. tik) treba lakirati odmah nakon brušenja.
- Bojani (bajcani) podovi ne smiju se lakirati temeljnim lakom već se direktno lakiraju završnim 2K lakom Synteko STAR.
- Na novo lakirane podove ne smiju se lijepiti ljepljive trake.
- Prije uporabe lakove treba dobro promućkati (promiješati). Nakon mućkanja lak treba ostaviti stajati nekoliko minuta kako bi mjehurići zraka izašli van.
- Ne preporučamo lakirati više od dva sloja u jednom danu.

## Prije uporabe poda

- Pod se pažljivo može uporabljati 24 sata nakon završnog lakiranja.
- Namještaj se može postavljati nakon 24 sata.
- Tepihe se može postavljati 7 dana nakon završnog lakiranja, kako bi sva voda mogla ispariti.
- Konačnu tvrdoću lak postiže nakon 4 tjedna.
- Ne čistiti pod vodom i detergentima tijekom prvog mjeseca.
- Na noge stolova i stolaca treba nalijepiti filceve kako se lak ne bi oštetio.
- Površina se ne smije zaštićivati paronepropusnim materijalima.

## **PRIPREMA NOVIH NELAKIRANIH PODOVA ILI ISTROŠENIH PODOVA S KOJIH TREBA UKLONITI STARI LAK**

### **BRUŠENJE**

Strojno obrusiti površinu do čistog (zdravog) drva, odstraniti sav stari lak, prljavštinu i nečistoće. Prvo brušenje treba izvesti grubim brusnim papirom uz visok pritisak stroja. Poravnati površinu što je bolje moguće. Ukoliko zaostanu vidljive »ogrebotine« potrebno je dodatno brušenje.

Završno brušenje treba izvesti pod manjim pritiskom stroja brusnim papirom granulacije 120-150. Kod prevelikog pritiska stroja mekane vrste drva mogu se previše stisnuti. Kada vlaga iz laka navlaži tako stisnuto drvo, drvena vlakanca podići će se jače.

Prije nanošenja laka Synteko STAR površinu treba očistiti usisavačima i obrisati vlažnom krpom. Ne zaboravite ukloniti prašinu s klupčica, radijatora, prozora i sl.

### **UVJETI RADA**

- Lak koji se koristi treba biti klimatiziran na sobnu temperaturu ( $21\pm 2^{\circ}\text{C}$ ). Potrebno je oko 7 sati da bi se lak temperature oko  $5^{\circ}\text{C}$  doveo na radnu temperaturu od  $21\pm 2^{\circ}\text{C}$ . Ukoliko lak ima prenisku temperaturu razlijevanje laka je slabije, hlapljenje je lošije pa je moguće da zaostanu vidljivi tragovi valjka ili mjehurići koji zaostanu nakon sušenja.
- Temperatura poda treba biti između  $15^{\circ}\text{C}$  i  $25^{\circ}\text{C}$ .
- Vlažnost parketa treba biti  $9\pm 2^{\circ}\text{C}$ .
- Relativna vlaga zraka treba biti 50-60%.
- Površinu treba zaštititi od direktnog izlaganja suncu, te paziti da vlažnost zraka i temperatura ne odstupaju od preporučenih.

### **TEMELJNI LAK**

Upotrijebiti Synteko SEALMASTER ili SEALER za temeljni sloj (vidi odgovarajuće Tehničke liste).

Nanošenjem prvog sloja »zatvara« se drvo. Ne smije se nanositi previše materijala na manje upojna drva. Prilikom rada treba paziti da temeljni lak ne zaostaje duže na jednom mjestu. Nakon izlijevanja temeljnog laka na parket treba ga odmah raznositi po površini, kako bi se spriječilo jače upijanje u drvo i izdizanje drvnih vlakana. Preporučamo nanošenje u dobro ventiliranom prostoru. To pomaže bržem sušenju temeljnog laka i umanjuje izdizanje drvnih vlakana. Prilikom rada u vrućim i suhim uvjetima ventilaciju treba spriječiti kako bi se izbjeglo prebrzo sušenje i opasnost od vidljivih spojeva i tragova valjka. S međuslojnim brušenjem treba pričekati dok površina nema jednoličnu boju. Za međuslojno brušenje treba uporabiti korištenu mrežicu gr.120 ili novu gr.150. Prije lakiranja završnim Synteko vodenim lakovima prašinu treba usisati i pod prebrisati.

## **ZAMJEŠAVANJE I RADNO VRIJEME**

Synteko STAR i Synteko utvrđivač 1648 trebaju biti zamiješani prije uporabe. Dodati 5% ili cijelu bočicu u puni kanister laka. Odmah protresti u trajanju od 30 s kako bi se komponente homogenizirale. Ostaviti stajati 5 minuta prije lakiranja u otvorenom pakiranju, kako bi mjehurići nestali. Tako zamiješani lak treba uporabiti unutar 2 sata.

### **ZAVRŠNI LAK**

Nanositi lagano s aplikatorom ili valjkom za vodene lakove. Uz rubove i kuteve treba raditi pažljivo kako ne bi zaostale veće nakupine laka. Za takva mjesta treba uporabiti manji kist.

Ukoliko je relativna vlažnost zraka povišena i/ili temperatura zraka preniska treba smanjiti količinu nanosa, a ukoliko je relativna vlažnost zraka niska i/ili temperatura zraka previsoka povećati količinu nanosa. Uvijek treba spriječiti da površina bude izložena direktnom suncu kako se pod ne bi grijao i tako se ubrzavalo sušenje.

Kod primjene aplikatora treba raditi bez prekida uz ravnomjerni nanos. Treba izbjeći mogućnost pojave propuha jer će to dovesti do poremećaja sušenja laka. Sljedeći sloj laka može se nanijeti nakon 4-6 sati uz međufazno brušenje granulacijom br.150. Površinu nakon brušenja treba dobro očistiti usisavačima za prašinu. Završni sloj laka lakira se po već opisanom postupku. Ne preporučamo lakirati više od dva sloja u jednom danu kako bi se lak dobro osušio i otvrdnuo.

## **PONOVO LAKIRANJE VEĆ LAKIRANIH PODOVA**

Ključno, odnosno izuzetno važno je da stari već lakirani podovi budu potpuno čisti, bez masnoća, poliša i sličnih nečistoća. Ukoliko je pod bio voskan treba ga potpuno brusiti do čistog drva prije lakiranja. Ukoliko je pod bio tretiran polišima treba napraviti test prionljivosti (adhezije).

Prije ponovnog lakiranja pod treba očistiti Synteko REMOVER-om 1692 (preporuča se dodatno čišćenje smjesom octa i vode; 1:9 ocat:voda) i završno očistiti čistom vodom. Za međuslojno brušenje treba uporabiti korištenu mrežicu gr.120 ili novu gr.150. Prije lakiranja završnim Synteko vodenim lakovima prašinu treba usisati i pod prebrisati. Nanijeti jedan ili dva sloja Synteko lakova za parket. Ne nanositi više od dva sloja laka u jednom danu.

## **LAKIRANJE GOTOVIH UV-LAKIRANIH PARKETA**

Dodatni sloj laka Synteko STAR može se nanijeti na UV lakirane parkete. Površinu treba prebrusiti finim brusnim papirom (gr.180-240) ili abrazivnim filcom do potpunog matiranja. Prije lakiranja prašinu treba usisati i pod prebrisati.

## ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Površine lakirane Synteko lakovima jednostavne su za održavanje. Dovoljno je čišćenje usisavačima i ukoliko je potrebno vlažnom krpom uz uporabu sredstva Synteko SuperClean 1697. Tragovi cipela, gume, sredstava za čišćenje cipela, šminke i sl. potrebno je čistiti sredstvom Synteko Remover 1692. Izbjegavajte uporabu grubih četki i jakih sredstava za čišćenje. Redovita uporaba Synteko Newshine 1696 na jako opterećenim površinama omogućuje dugotrajno lijep izgled. Synteko Newshine 1696 se upotrebljava i kod popravaka manjih ogrebotina na površini.

### **Kako koristiti Super Clean 1697?**

Površinu treba usisati i prebrisati vlažnom krpom kako bi uklonili prljavštinu i prašinu. Priprema Synteko SuperClean:

- Za normalno čišćenje, 1 dio Synteko SuperClean s 50 dijelova vode
- Za veće nečistoće, 2-3 dijela Synteko SuperClean s 50 dijelova vode

Vodu treba uliti u čistu posudu i dodati Synteko SuperClean. Nikada ne lijevajte vodu direktno na drvene podove. Čistu krpom treba navlažiti mješavinom i temeljito iscijediti prije čišćenja poda. Synteko SuperClean je prikladan za ručno i strojno čišćenje.

### **Kako koristiti Remover 1692?**

Površinu treba usisati i prebrisati vlažnom krpom kako bi uklonili prljavštinu i prašinu. Priprema Synteko Remover:

- Za normalno čišćenje, ½ - 1 dio Synteko Remover na 100 dijelova vode
- Za veće nečistoće, 2-3 dijela Synteko Remover na 100 dijelova vode

Vodu treba uliti u čistu posudu i dodati Synteko Remover. Nikada ne lijevajte vodu direktno na drvene podove. Čistu krpom treba namočiti mješavinom i nanijeti na pod. Ostaviti djelovati nekoliko minuta i temeljito obrisati dok površina ne postane suha.

Preporuča se dodatno čišćenje smjesom octa i vode (1:9 ocat:voda) ukoliko je površinu potrebno brusiti i lakirati. Prije daljnjih postupaka podloga mora biti potpuno suha.

### **Kako koristiti Newshine 1696?**

Prije upotrebe sredstva Synteko Newshine podovi moraju biti potpuno čiste. Površinu treba usisati i prebrisati vlažnom krpom kako bi uklonili prljavštinu i prašinu. Moguće prljavštine, masnoće i sl. trebaju se očistiti smjesom sredstva Synteko Remover i vode. Synteko Newshine nanosi se u tankom jednoličnom sloju čistom krpom koja ne pušta dlačice. Prije upotrebe podloge se trebaju sušiti oko 30 minuta.

## ZDRAVSTVENE I SIGURNOSNE INFORMACIJE

Profesionalni korisnici mogu dobiti Sigurnosno-tehničke liste na zahtjev. Sve navedeno je samo izbor najvažnijih informacija.

### **Napomena! Čuvati izvan dosega djece.**

*Naši podaci i upute su napisani na osnovi brojnih laboratorijskih testova i praktičnih iskustava. Upotrijebite ih kao pomoć pri odabiru odgovarajućeg materijala i radnog postupka. Kako uvjeti okoline u kojima se odvija rad nisu pod našim nadzorom ne preuzimamo odgovornost za konačni rezultat. Odgovaramo samo za štete ljudi i predmeta za koje je dokazano da su nastale uslijed nedostataka naših proizvoda.*