

## BASIC

Kvaliteetne 1-komponentne põrandlakk, hästi vastupidav vedelikele, kodusõbralik

Kasutusala: normaalse käimiskoormusega eluruumid

Läige: matt 20, pool-läikiv 45  
Materjalikulu: 8-15 m<sup>2</sup>/l  
Kuivamisaeg: 4-6 tundi/ kiht  
Töövahendid: – rull laiusega u. 300mm, karva pikkus 6-8mm,  
– mähäärplikaator laiusega 300-500mm, karva pikkus u. 6mm



## PRO

Vastupidav 1-komponentne põrandalakk väga hea vastupidavusga veele, alkoholile ja kodukemikaalide toimele

Kasutusala: tavalise ja suure käimiskoormusega eluruumid nagu elutuba, kook, koridor, jne.

Läige: matt 20, pool-läikiv 45, läikiv 90  
Materjalikulu: 8-15 m<sup>2</sup>/l  
Kuivamisaeg: 4-6 iga kiht  
Töövahendid: – rull laiusega u. 300mm, karva pikkus 6-8mm,  
– mähäärplikaator laiusega 300-500mm, karva pikkus u. 6mm



## TOP

Tugev ja vastupidav suurepärase kulumiskindlusega 1-komponentne põrandalakk, mis talub hästi kriimustusi, jalatsitest tekitatud jälgi ning on vastupidav vee, alkoholi ja kodukemikaalide toimele.

Kasutusala: suure käimiskoormusega elu- ja kontoriruumid

Läige: ekstra matt 5, matt 20, pool-läikiv 45, läikiv 90

Materjalikulu: 8-15 m<sup>2</sup>/l  
Kuivamisaeg: 4-6 iga kiht  
Töövahendid: – rull laiusega u. 300mm, karva pikkus 6-8mm,  
– mähäärplikaator laiusega 300-500mm, karva pikkus u. 6mm



## NovaBEST

2-komponentne põrandalakk suure kasutuskõõmusega põrandatele, suurepärase libisemiskindlusega ja vastupidav kriimustustele ning kemikaalidele. Lakk on vähem tundlik temperatuuri kõikumistele pealekandmise ajal.

Kasutusala: suure kasutuskõõmusega põrandatele nagu ootesaalid, avalikud ruumid, poed, jne.

Läige: matt 20, pool-läikiv 45, läikiv 90  
Materjalikulu: 8-15 m<sup>2</sup>/l  
Kuivamisaeg: 4-6 iga kiht  
Töövahendid: – rull laiusega u. 300mm, karva pikkus 6-8mm,  
– mähäärplikaator laiusega 300-500mm, karva pikkus u. 6mm



## STAR

2-komponentne põrandalakk maksimaalse kulumiskindlusega, talub hästi kriimustusi, jalatsitest tekitatud jälgi ja on vastupidav kemikaalide toimele.

Kasutusala: kõik väga suure käimiskoormusega põrandad nagu ootesaalid, poed, muuseumid, jne.

Läige: matt 20, pool-läikiv 45, läikiv 90  
Materjalikulu: 8-15 m<sup>2</sup>/l  
Kuivamisaeg: 4-6 iga kiht  
Töövahendid: – rull laiusega u. 300mm, karva pikkus 6-8mm,  
– mähäärplikaator laiusega 300-500mm, karva pikkus u. 6mm



**TÄHELEPANU!**  
Materjalikulu sõltub kasutatud töövahenditest, puidu liigist, niiskusest, lihvimisest, jne. Kõik kuivamisajad on arvestatud temperatuuril +18...+20°C ja õhuniiskuse 50-60%.

**NB!**  
Detailne informatsioon ja juhised on antud tootekirjelduses ja materjali ohutuskaardil ning kodulehel [www.synteko.ee](http://www.synteko.ee). See voldik sisaldab ainult väljavõtet olulisemast informatsioonist.

## SEALMASTER

1-komponentne kiiresti kuivav kruntlakk rulli või aplikaatoriga pealekandmiseks, vähendab teralisust ja värvimuutusi, ülekatte jälgede tekkimist ning seda on lihtne lihvida.

Kihtide arv: 1-2 kihti, vahelihvimine vajalik  
Materjalikulu: 10-20 m<sup>2</sup>/l  
Kuivamisaeg: 60-90 minutit iga kiht  
Töövahendid: – mähäärplikaator laiusega 300-500mm, karva pikkus u. 5mm  
– rull laiusega u. 300mm, karva pikkus 3-5mm



## SEALER

1-komponentne kiiresti kuivav kruntlakk terrasspaatliga pealekandmiseks, ei tõsta üles puidukuide, vähendab ülekattejälgede teket ja värvimuutusi.

Number of coats: 3 kihti, vahelihvimine ei ole vajalik  
Materjalikulu: 20-30 m<sup>2</sup>/l  
Kuivamisaeg: 15-20 minutit iga kiht  
Töövahendid: roostevabast terasest spaatel laiusega 250-300mm



## LAKITUD PÕRANDATE HOOLDUS

Puitpõrandate hooldusesse tasub investeerida. Regulaarne hooldus õigete toodetega pikendab põranda eluiga. Põrandaid, mis on viimistletud Synteko veepõhiste lakkidega on lihtne hooldada:

- mööbli võib põrandale asetada peale 24 tunni möödumist
- vaibad võib panna põrandale 1 nädala pärast
- ärge peske põrandat vee või pesuvahenditega esimese kuu jooksul
- katke tooli- ja lauajalad viltpatjadega, et vältida pinna kriimustumist

## MIXIT

1-komponentne sideaine, mis segatuna lihvimitolmuga moodustab pahtlisegu. MIXIT'1 on head täiteomadused, väike mahukahanemine ja pragunemine ning hea lihvitatavusega.

Kasutusala: kuni < 3 mm vuukide ja pragude täitmiseks enne Synteko lakkidega ja -õlidega viimistlemist.

Materjalikulu: 8 - 12 m<sup>2</sup>/l  
Kuivamisaeg: u. 60 minutit  
Töövahendid: roostevabast terasest spaatel laiusega 250-300mm



## WOOD FILLER

1-komponentne kasutusvalmis puidupahtel, millel on hea nake aluspinnaga ja seda on kerge lihvida. Pahtel kuivab omadustelt sarnaseks puiduga, seda saab saagida, lihvida, lõigata, hõõveldada, puurida, peitsida, värvida ja lakkida.

Kasutusala: kuni < 1,5 mm vuukide ja pragude täitmiseks enne Synteko lakkidega ja -õlidega viimistlemist.

Värvid: eksootiline, hele puit, valge tamm  
Materjalikulu: 8 m<sup>2</sup>/l  
Kuivamisaeg: 20-30 minutit  
Töövahendid: roostevabast terasest spaatel laiusega 250-300mm



## VALI ÕIGE TOODE:

Regulaarne hooldus > Super Clean  
Perioodiline hooldus > Newshine  
Eripuhastus > Remover





## PÕRANDATE LAKKIMINE SYNTEKO VEEPÕHISTE LAKKIDEGA



www.synteko.com

## UUTE VÕI VAREM VIIMISTLETUD PÕRANDATE LAKKIMINE

### ETTEVALMISTUS

Eemaldage äsja paigaldatud põrandalt liimijäägid, et vältida hillisemaid värvierinevusi parketil. Veenduge, et lakitav pind oleks puhas rasvast, mustusest, vahast, silikoonist ning teistest ainetest mis võivad tekitada probleeme puidu märgumise või nakkega.

### LIHVIMINE

Eemaldage lihvimismasinaga 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 kohti 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 (okaspuut) kokkusurumise. Lakis oleva niiskuse mõjul paisuvad pehmed puiduliigid oma algmahuni ja põrandapind kerkib.

Puhastage põrand tolmuimejaga. Ärge unustage pühkida tolmu ka põrandalistudelt, aknalaudadelt ja radiaatoritelt.

### PEALEKANDMISE AJAL

- peab laki temperatuur vastama ruumitemperatuurile u. 23°C
- põranda temperatuur olema 15–25°C
- puidu niiskussisaldus 5–15%
- õhuniiskus 50 – 60 % RH
- Vältige otsesest päikesevalgust, tuuletõmmet, liiga kõrget või liiga madalat temperatuuri ja õhuniiskust.

### KRUNTIMINE

Esimene kiht on mõeldud puidu kruntimiseks. Väheimavaid puiduliike ei tohi katta liiga paksu kruntilaki 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 tekimist.

Oodake enne vahelihvimist kuni puidu värv on igal pool ühtlaseks kuivanud (u. 1 tund). Vahelihvimiseks võtke kasutatud liivapaber 120 või uus liivapaber 150.

Puhastage põrand tolmuimejaga enne pindlaki peale kandmist. Ärge unustage pühkida tolmu ka põrandalistudelt, aknalaudadelt ja radiaatoritelt.

### LAKKIMINE

Viimistluslaki kiht kanda peale aplikaatori või rulliga. Tööriistadega tuleb töötada rahulikult, vältides õhu sattumist lakikihti. Eriti tähelepanelik peab

LAKKIMINE

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.

Aplikaatoriga lakkimisel töötada pidevate rahulike liigutustega. Rulliga lakkimisel kanda lakk peale kõigepealt ühes suunas ja seejärel ristisuunas. Lakkimisel jälgida puidu tekstuuri. Kui pind on lakitud, avage osaliselt üks. Lülitage välja mehaaniline ventilatsioon. Vältige tuuletõmbust. Laki kuivamiseks piisab normaalsest õhuvahetusest.

Kui järgmised kihid on soovitud, laske põrandal kuivada 4-6 tundi, teostage vahelihvimine kasutatud liivapaberi või võrguga nr.120 või uue nr. 150-ga, puhastage tolmuimejaga lihvistolm ning korra lakkimisprotseduuri nagu eelpool kirjeldatud. Ühe päeva jooksul ei tohi siiski kanda peale rohkem kui kaks kihti (kruntlakk ja/või pindlakk).

### TÄHELEPANU!

- Veepõhiseid lakke ei tohi katta lahustipõhiste lakkidega.
- Õlised ja vaigused puiduliigid, näiteks tiikpuu, tuleb lakkida kohe pärast lihvimist.
- Puitu, mida on eelnevalt keemiliselt töödeldud või mehaaniliselt pressitud ei saa viimistleda veepõhiste lakkidega.
- Ärge kasutage veepõhiste lakkidega viimistletud põrandal kleeplinti.

## VAREM VIIMISTLETUD PÕRAN- DATE ÜLELAKKIMINE

Enne varem viimistletud põrandate lakkimist, puhastage põranda pind täielikult mustusest, vahast, poleerimisvahendi jääkidest, jne. kasutades Synteko REMOVE'R't ja pühkige üle niiske lapiga. Kui põrand on eelnevalt vahatatud, tuleb kogu pind lihvida puhta puiduni. See kindlustab laki parema nakke. Lihvida kogu lakitud pind matiks liivapaberiga 120 või 150 ja puhastage põrand tolmuimejaga.

Kui põrandat on eelnevalt vahatatud, siis tuleb see enne lakkimist puhta puiduni lihvida. Peale lihvimist proovige nakkumist. Esmalt katke väike ala lakiga. Peale selle kuivamist, proovige pealipinda kriimustada mündiga. Kui lakikihid kooruvad lahti, siis ei ole nake piisav ja tuleb teha täiendav lihvimine.

## UV-LAKI KATMINE

Tööstuslikult UV-lakiga viimistletud põrandale võib kanda täiendava kihi Synteko pindlakki. Esmalt karestage põrand peene liivapaberiga (nr. 180-240) või abrasiivkettaga. Töödelge põrandat kuni pind on muutunud matiks. Puhastage põrand tolmuimejaga ning eemaldage tolmu täielikult niiske puhta lapiga.

LAKKIMINE

## TEHNILISED KKK / aluskiht

Tehnilised KKK	Põhjused	Meetmed
Nähtavad aplikaatori-jäljed, ebaühtlane värvus peale lakkimist aplikaatoriga.	Laki ebaühtlane pealekandmine; lakil on olnud aega esimese ja teise kihi vahel ära kuivada	Lihvige puiduni tagasi. Kandke esimesed kaks kihti „märg märjale“ ning hoidke lakki esimese kihi pealekandmise ajal liikumises ilma, et viiksite seda seinast seinani.
Ümarad tumedad teist värvi laigud diameetriga ca 20-45 cm.	Põrandale kallatud lakk on sinna liiga kauaks jäänud. Puit imab liigselt niiskust ning lakk kuivab pinna nendel osadel aeglasemalt.	Lihvige puiduni tagasi ning lakkige uuesti.
Tumedad peened jooned/kriimud.	Jämedateralise liivapaberiga lihvimisest jäänud lihvimisjäljed ei ole maha lihvitud; need imavad lakki rohkem ning värv tumeneb.	Lihvige puiduni tagasi ning lakkige uuesti.
Laudade või plaatide vahed on valged.	Lakkimiseks on kasutatud tsellulooslakki, mis on segatud lihvistolmuga. Lakk on peale kantud enne selle kuivamist.	Lihvige puiduni tagasi ning eemaldage ühenduskohadest kogu valge materjal.
Servad kleepuvad. Põrandal olevate plaatide vahel ei ole vahesid, kuid mõnes piirkonnas on ühenduskohad väga laiad.	Esimeseks kihiks on kasutatud valet tüüpi lakki (nakkumadused on liiga head) ning puit on kokku tõmbunud.	Võtke põrand üles ning paigaldage uuesti. Kasutage õiget lakki või kruntlakki.
Heledad laigud peale laki pealekandmist rulliga.	Lakki ja hillisemasse ülelakkimisse on sattunud liiga palju õhku.	Lihvige puiduni tagasi ning lakkige uuesti.
Kare pind, liigne teralisus, rulli jäljed, jne.	Põrandale on kantud liiga suur kogus kruntlakki.	Teostage põhjalik vahapealne lihvimine kasutades Nr. 120 liivapaberit või võrku. Tasandage pinnaläige abrasiivse (pruuni) kettaga.
Seinte ääres on puit tumedam.	Laki liigne pealekandmine harja abil mööda seina ääri ja/või harjaga peale kantud lakk on hakanud kuivama enne selle ülekäimist rulliga.	Lihvige puiduni tagasi ning lakkige uuesti.

TEHNILISED KKK

## TEHNILISED KKK / teine või viimane kiht

Tehnilised KKK	Põhjused	Meetmed
Pinnal on mulle.	Tuuletõmbus üle lakitud pinna. Liiga kiire rullimine. Kiire kuivamine. Suhteline õhuniiskus on madal. Külmunud lakk või pikaajaliselt madalal temperatuuril hoitud lakk.	Lihvige mullid täielikult välja kasutades nr. 120 või 150 liivapaberit ning lakkige uuesti. Suurte mullide puhul lihvige puiduni tagasi.
Pinnal on kübemeid.	Tolmukübemed, tolmuine töökoht, tolmuimejaga halvasti puhastatud. Mustad töövahendid, kõvendi halb segamine.	Lihvige nr. 150 liivapaberi abil ning lakkige uuesti.
Kokkutõmbumine/kalasilmad/lainetus	Silikooni probleem. Pind on saastunud silikooniga. Saastunud pinnad või töövahendid	Lihvige puiduni tagasi. Vältige saastumist lähedalasuvatelt pindadelt. Lakkige uuesti.
Ebaühtlane läige	Kanistrit ei ole loksutatud. Ebaühtlane pealekandmine. Ebaühtlane kuivamine.	Lihvige pind ühtlase läikeni kasutades nr. 150 liivapaberit või võrku. Tasandage pinnaläige abrasiivse (pruuni) kettaga.
Koorumine/halb nakkuvus	Saastunud pind, pinnal on silikooni, pinnal on rasva	Lihvige puiduni tagasi.
Halb tasanduvus, harja jäljed või rullimuster pinnal.	Külm lakk, külm pind. Kahe erineva kaubamärgi segu.	Suurte jälgede puhul lihvige puiduni tagasi. Väikeste jälgede puhul lihvige nr. 150 liivapaberit või võrguga. Tasandage pinnaläige abrasiivse (pruuni) kettaga.
Soomusjas pind, põrand näeb välja nagu alligatori selg.	Liiga pikk kuivamisaeg, liiga palju niiskust, liiga külm põrand või rulli seest tilgub välja vett.	Lihvige puiduni tagasi.
Halb kuivamine	Liiga kõrge niiskus, madal temperatuur, liiga paksud kihid või õhk ei liigu piisavalt.	Toatemperatuur peab olema vähemalt +13°C, suhteline õhuniiskus ei tohi olla kõrgem kui 80%. Hea ventilatsioon (mitte tuuletõmme).

TEHNILISED KKK