

# FLOOR-TECH T.P.L.

## Dvojzložkový vodnóbázový číry polyuretánový matný lak na podlahy

**Thortex Floor-Tech T.P.L.** je vysokovýkonný vodnóbázový náter navrhnutý pre použitie ako číry ochranný systém pre drevené podlahy.

**Thortex Floor-Tech T.P.L.** je založený na vybranej zmesi uretánových polymérov tak, aby sa vytvoril náter, ktorý ponúkne pevný, dlhodobý systém s vynikajúcou odolnosťou voči oteru a nárazom s extrémne rýchlymi schnúcimi vlastnosťami, ktoré umožňujú, aby boli počas jedného dňa aplikované 3 vrstvy.

**Thortex Floor-Tech T.P.L.** má jednoduchú aplikáciu a môže byť aplikovaný na väčšinu drevených podláh. Je ideálny pre tanečné sály, športové haly, školské triedy, múzeá, kostoly, squashové kurty, schody a drevené obklady.

**Pred spracovaním si prosím pozorne prečítajte nasledovné údaje, aby ste sa uistili, že plne rozumiete aplikáčnemu procesu.**

### PRÍPRAVA POVRCHU

Všetky povrchy musia byť čisté, suché a bez kontaminácií.

**Nové drevo:** Povrchy sa musia obrúsiť jemným papierom tak, aby sa odstránil uvoľnený materiál. Výsledný prach a triesky sa musia pozametať alebo povysávať.

**Existujúce nátery:** Tam, kde podlaha potrebuje iba pretretie, musí sa existujúci náter skontrolovať kvôli príľnavosti a integrite. Všetky plochy s uvoľneným alebo zle príľnavým náterom musia byť obrúsené až k zdravému podkladu. Povrchy musia byť potom riadne očistené tak, aby sa všetky nánosy vosku a mastnoty odstránili. Potom sa poriadne obrúsia použitím rotačnej brúsky s brúsnym papierom 240. Všetok výsledný prach a triesky musia byť odstránené

Tam, kde podlaha požaduje kompletnú obnovu náteru, musia sa všetky existujúce nátery odstrániť až k pôvodnému povrchu, potom sa povrch obrúsi a očistí od prachu. Nakoniec sa natrú ako nová podlaha. Keď sa použije čistenie parou na odstránenie vosku a leštidla, musí sa povrch nechať pred aplikáciou náteru úplne vyschnúť.

### MIEŠANIE

**Thortex Floor-Tech T.P.L.** je dvojzložkový materiál, ktorý sa musí pred použitím zmiešať. Báza sa musí dobre potriať. Potom sa do nej pridá aktivátor a opäť sa premiešajú pretriasaním. Musí sa dosiahnuť riadne premiešanie. Farba sa zmení ja jednotnú bielu, keď je výrobok dobre premiešaný, avšak pri schnutí sa stáva materiál čírym. Zmiešaný výrobok musí byť použitý do 5 hod. po zmiešaní.

### APLIKÁCIA

**Thortex Floor-Tech T.P.L.** môže byť aplikovaný štetkou alebo valcom. Pre aplikáciu valcom sa musia použiť kvalitné valce s ovčou vlnou.

**Thortex Floor-Tech T.P.L.** musí byť aplikovaný tak, aby sa dosiahla jednotná hrúbka náteru bez toho aby sa vytvárali na povrchu mláky. Na správne pripravený povrch s existujúcim náterom sa odporúča aplikácia dvoch náterov.

Ak sa materiál aplikuje na nové alebo nenatreté drevené povrchy, musia sa aplikovať minimálne

tri vrstvy. Prvá vrstva sa musí nechať uschnúť, potom sa povrch obrúsi, aby sa odstránila zrnitosť dreva. Výsledný prach sa musí odstrániť povysávaním alebo vlhkým mopom.

Medzi nátermi sa musí nechať čas na vyzretie min. 3-4 hod. Tento čas sa predĺži, ak sa aplikácia robí v studených vlhkých podmienkach, alebo keď je iba slabé vetranie.

**Poznámka:** V mokrom stave má **Thortex Floor-Tech T.P.L.** bielu farbu, ale pri schnutí sa dosiahne perfektne číry film.

Všetko použité náradie sa musí ihneď vyčistiť čistou vodou.

### Teoretická spotreba

10 m<sup>2</sup> / 1 liter pri 34 mikrónoch suchého náteru.

Podrobné pracovné odporúčania sú dostupné u Vášho dodávateľa.

### ČISTENIE

Prach a špina môžu byť odstránené vysávačom. Z času na čas sa vyžaduje dôkladnejšie vyčistenie, pričom sa podlaha čistí pomocou vlhkej handry a jemným čističom alebo špeciálnym prostriedkom **Thortex Aftercare** ak nevaďí jemný lesk. Handra alebo mop nesmie kvapkať.

Stopy od topánok môžu byť odstránené suchou handrou alebo vreckovkou.

### FYZIKÁLNE KONŠTANTY

#### Pomer miešania

10:1 podľa objemu

#### Vzhľad

Báza a aktivátor sú číre tekutiny s nízkou viskozitou.

#### Schnutie a zretie pri 20°C

Doba použiteľnosti 5 hod.  
Suchý na dotyk 30 - 40 min.  
Tvrdé vyzretie 3-4 hod.

**Poznámka:** Výrobok nevykazuje žiadne viditeľné zmeny po skončení doby použiteľnosti. Za niekoľko dní trochu zhustne. Je dôležité, aby sa výrobok použil do 5 hod., inak sa nemusia zachovať vlastnosti náteru.

### Obsah tuhých častíc

34%

### V.O.C.

125 g / 1 liter

### Životnosť

Použite do 2 rokov od nákupu. Skladujte v originálne uzatvorených baleniach pri teplotách 5-30°C. **CHRÁŇTE PRED MRAZOM!**

### FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

**Odolnosť voči oteru** 18 mg straty váhy na  
ASTM D4060 1000 cyklov 1 kg  
zaťaženie koleso CS17  
**Tvrdosť ceruzky** 3H  
ASTM D3363

**Odolnosť voči oteru kefou** > 10000 cyklov  
ASTM D248

**Odolnosť voči poškrabaniu** Žiadna zmena pri  
BS 3900 časť E2 2,5 kg zaťaženi

### ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ

Pokiaľ sa dodržiavajú predpisy priemyselnej hygieny je **Thortex Floor-Tech T.P.L.** bezpečný pre použitie.

Odporúčame používať ochranné rukavice.

Pri aplikácii striekaním používajte masky.

Úplné bezpečnostné listy sú dostupné u vášho dodávateľa.

### BALENIE

SERVIS A DISTRIBÚCIA

**H&H UNIKOV s.r.o.**

917 01 TRNAVA, Paulínska 9, tel/fax: 033/5512 200  
e-mail: info@hhunikov.sk  
web: www.hhunikov.sk

Tvrдый na používanie	16 hod.
Mín. čas na pretretie	3 hod.
Max. čas na pretretie	24 hod.
Úplné vyzretie	4 dni

Dodávané v 5 litrových baleniach.

SERVIS A DISTRIBÚCIA

**UNIKOV**  
**H&H**  
s.r.o.  
TRNAVA

**H&H UNIKOV s.r.o.**

917 01 TRNAVA, Paulínska 9, tel/fax: 033/5512 200  
e-mail: info@hhunikov.sk  
web: www.hhunikov.sk

**UNIKOV**  
**H&H**  
s.r.o.  
TRNAVA