

# TEMAFLOOR P300

## POPIS

Dvosložkový, bezrozpouštědlový, epoxidový nátěr.

## CHARAKTERISTIKA A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- Používá se na nové i starší betonové podlahové povrchy vystavené těžkému mechanickému nebo chemickému namáhání v průmyslovém prostředí, skladech, opravnách, papírnách, chodbách. Výtečně odolává těžké mechanické abrazi.
- Odolává vodě, oleji, mastnotě, chemikáliím a slabším roztokům neoxidujících kyselin, alkáliím a roztokům solí. Odolný potřísnění oxidujících kyselin a bělicích chemikálií. Více detailních informací o chemické odolnosti viz. zvláštní tabulka.
- Při aplikaci se sám v hladině vyrovná.
- Odolává teplotám do +70°C, při ponoření do +60°C. Není odolný vůči náhlým, velkým nebo opakovaným změnám teploty.
- Při použití tužidla TEMAFLOOR FLEX vzniká pružný nátěrový film, který výrazně přispívá k ochraně betonu vůči praskání a odlupování.

## TECHNICKÁ DATA:

### Objemová sušina

cca 100%

### Hustota

1,4 kg/ l (po smísení)

### Poměr mísení

TEMAFLOOR P300 (167-serie.) 4 objemové díly  
TUŽIDLO (008 4514) 1 objemový díl

nebo

TEMAFLOOR P300 2 objemové díly  
FLEX TUŽIDLO (930 5002) 1 objemový díl

### Doba zpracovatelnosti

Do 20 - 30 minut po smísení a nalití na podlahu; asi 15 minut v mísící nádobě (23 °C).

### Teoretická vydatnost

suchý film o tloušťce 0,3 mm 3 m<sup>2</sup>/ l  
suchý film o tloušťce 0,5 mm 2 m<sup>2</sup>/ l

### Praktická vydatnost

Vydatnost závisí na aplikační metodě, podmínkách aplikace, tvaru, drsnosti a savosti natíraného povrchu.

### Doba zasychání

+23 °C  
Proti prachu 6 hod  
Pro lehčí namáhání 16 hod  
Zcela suchý 7 dní

Při nízkých teplotách dochází k prodloužení vytvrzovacího procesu  
Při použití tužidla FLEX je třeba počítat s mírným prodloužením doby vytvrzování (oproti vytvrzování s klasickým tužidlem)  
Přípravek se neředí.

### Ředidlo

### Čištění nástrojů

Ředidlo 1029 nebo 1031.

### Vzhled

Vysoce lesklý.

### Odstíny

Odstíny podle vzorkovnice TEMAFLOOR - podlahové nátěry.  
Dále dle tónování v systému TEMASPEED.

### Skladování

Odolný chladu..

---

#### Výrobce:

TIKKURILA COATINGS OY, PO BOX 53  
01301 Vantaa, Finsko  
Tel.: + 358 9 8577 41, Fax: + 358 9 8577 6911

#### Distributor:

Povrchové úpravy Plus, s.r.o.  
Dukelská 4002, 760 01 Zlín  
Tel/fax: + 420 577 100 249

# TEMAFLOOR P 300

## PODMÍNKY APLIKACE

<b>Příprava povrchu</b>	<p><b>Nový beton:</b> Odstraňte výkvět mechanickým obroušením, tlakovým pískováním nebo chemickým leptáním. Použijte metodu vhodnou pro dané prostředí. Po broušení prach důkladně odsajte. Chemické leptání se provádí roztokem kyseliny chlorovodíkové (1 díl koncentrované kyseliny na 4 díly vody). Povrch opláchněte vodou a nechte oschnout.</p> <p><b>Starý beton:</b> Odstraňte veškerý prach a uvolněné části. Odstraňte mastnotu, olej, chemikálie a jiné nečistoty např. prostředkem FONTECLEAN AL nebo opálením. Starší nátěry je třeba zbrousit, vyfrézovat nebo otryskat.</p>
<b>Podmínky nanášení</b>	Povrch musí být suchý a nejméně 4 týdny starý. Relativní vlhkost betonu by neměla překročit 97%. Teplota vzduchu, povrchu a barvy během aplikace a schnutí by neměla být nižší než +15 °C. Relativní vlhkost do 80%.
<b>Nanášení</b>	Zoubkovanou nebo ocelovou stěrku, mohérovým nebo plstěným válečkem.
<b>Mísení</b>	Přidejte tvrdidlo do báze a opatrně zamíchejte ruční vrtačkou při nízkých otáčkách (asi 2 minuty). Při odhadu připravovaného množství je třeba přihlídnout k velikosti natírané plochy a době zpracovatelnosti (15 - 30 minut). Nedostatečné promíchání nebo nesprávný poměr mohou způsobit nerovnoměrné zasychání povrchu a ztrátu kvalitativních vlastností.
<b>Základní nátěr</b>	Základní nátěr provádějte lakem TEMAFLOOR 200, ředěným 30 - 50% ředidla 1029 nebo 1031. Nalijte roztok na podlahu v takovém množství jaké je potřebné k impregnaci a rozetřete. Pronikne-li veškerý penetrační nátěr do pórů, je třeba ho opakovat až do získání neporézního povrchu. Opakovanou penetraci provádějte asi po 2 hodinách metodou „mokrý do mokrého“. Póry v tomto základním nátěru budou mít za následek vznik vzduchových bublin ve vrchním nátěru.
<b>Vyplnění poruch</b>	Poruchy můžete vyplnit tmelem COLOFILL, popř. směsí neředěného laku TEMAFLOOR 200 nebo barvy TEMAFLOOR P300 a suchého, čistého písku o zrnitosti 0,1 - 0,6 mm. Mísící poměr je 1 objemový díl epoxidové směsi a 1 až 2 díly písku.
<b>Vrchní nátěr</b>	Přetírání lze provést nejdříve 6 a nejdéle 24 hodin po prvním nátěru. Po 24 hodinách je již nutno základní nátěr mechanicky zdrsňit. Nalijte roztok na podlahu a rozetřete stěrku (nejlépe zoubkovanou). Vyrovnajte mohérovým nebo plstěným válečkem. Doporučená tloušťka filmu je 0,3 - 0,5 mm. Používejte obuv s hřeby.
<b>Množství těkavých látek</b>	Temafloor P300: max. VOC < 500g/l
<b>ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ ZAŘAZENÍ</b> podle EC Direktiv 88/379/EEC	<p>Dráždivé, Xi. Dráždí oči a pokožku.</p> <p>Směs připravená k použití obsahuje: Epoxidovou pryskyřici a polyaminy.</p> <p>Bezpečnostní list výrobku dodáváme na požádání.</p>

Uvedené informace jsou založeny na dlouholeté zkušenosti na poli výzkumu a vývojové práci v oboru. Kvalita výrobků je ověřována systémem ISO 9001. Nicméně nemůžeme zodpovídat za vady způsobené nesprávným použitím výrobku nebo použitím k nevhodnému účelu. Pro další informace nebo rady kontaktujte distributora.