

TECHNICKÝ LIST

DUROFLOOR

Popis a použití výrobku

Durofloor je dvousložkový nátěr podlah na bázi polyuretanových pryskyřic pro použití v interiéru. **Durofloor** je vrchní nátěr podlahových systémů (na podklady jako například **Solfix**, **Polyfloor Primer**, ...), který je, díky možnosti tónování na tónovacím automatu, dostupný ve velkém množství barevných odstínů. I proto lze **Durofloor** použít stejně dobře na celou plochu podlahy, jako na její dělení a značení.

Durofloor je vysoce odolný vůči otěru, poškrábání a chemikáliím. Dobrá tvrdost povrchu, kryvost a rozlévatelnost zaručují pěkný hladký vzhled vrchního nátěru.

Pojiva

Polyesterové polyoly v kombinaci s aromatickými polyizokyanátovými tužidly.

Barva

Všechny barevné odstíny RAL, NCS, BS, TVT.

Lesk

Saténový.

Technické údaje

- Hustota** : 1,15 (\pm 0,05) g/cm³
- Obsah sušiny** : 66 (\pm 3) váhových %
54 (\pm 3) objemových %
- Doba zasychání** : proti prachu : 1,5 hodiny
na dotek : 4 hodiny
suchý : 24 hodin
pochůzný : po 1 dni
úplná odolnost : po 7 dnech
- Teoretická vydatnost** : 6 - 10 m²/l závisí na pórovitosti podkladu
Praktická vydatnost může být velmi ovlivněna drsností a pórovitostí podkladu, tloušťkou nanášené vrstvy a ztrátami při aplikaci stříkáním.
- Zpracovatelnost** : \pm 4 hodiny
- VOC** : < 390 g/l

Předúprava podkladu

Durofloor se používá jako vrchní nátěr na vhodný základní nátěr (**Solfix** či **Polyfloor Primer**) nebo jiné polyuretanové či epoxidové nátěry na podlahy. Doporučujeme předchozí vrstvu přetírat hmotou **Durofloor** během 3 dnů.

Podklad musí být čistý, zbaven tuku, oleje, nečistot a prachu. Tyto musí být odstraněny pomocí roztoku detergentů a/nebo pomocí ředidla **Thinner 1**. Pokud je přetíraná vrstva lesklá, nanášejte, pro dosažení dobré adheze, další vrstvu až po důkladném zdrsnění a očištění povrchu.

Leštěné betony je vždy nutno lehce přetryskat. Výkvěty solí na novém betonu musí být odstraněny:

- naleptáním kyselinou chlorovodíkovou (3l neředěné kyseliny chlorovodíkové na 10l vody).
Nechejte působit 10 minut a důkladně opláchněte vodou.
- nebo lehkým přetryskáním.

Použití

Přidejte **Tužidlo pro Durofloor** do báze a důkladně promíchejte.

Poměr míchání báze/tužidlo : 2,3 / 1 (objemově).



TECHNICKÝ LIST

DUROFLOOR

Durofloor může být bez problémů nanášen v jedné, či ve dvou vrstvách (závisí na pórovitosti podkladu a jeho barevném odstínu) štětcem nebo válečkem, není nutno jej ředit. K čištění náradí, či pokud je ředění z nějakého důvodu doporučeno, použijte **Thinner 1**. Minimální doba přetíratelnosti mezi jednotlivými vrstvami **Duroflooru** je 8 hodin. Abychom zajistili dobrou přilnavost mezi jednotlivými vrstvami, je třeba předchozí vrstvu jemně přebrousit. Pokud nanášíte následující vrstvu v rozmezí 8 - 48 hodin použijte jemný brusný papír (např. Scotch-brite typu SF-Cibo), při delší prodlevě (delší než 2 dny) použijte hrubší brusný papír (např. Scotch-brite typu SM-Cibo).

Podmínky při nanášení

Durofloor musí být aplikován v dobře větrané místnosti při minimální teplotě 12°C a při relativní vlhkosti vzduchu nižší než 85 %.

Skladovatelnost

Dva roky, v původním neotevřeném balení, skladováno v suchém prostředí při teplotách mezi - 20°C a + 40°C.

Aktuální verze technického listu je dostupná na: www.libertpaints.be

Odvolání:

Informace uvedené v tomto technickém listu slouží jako obecný popis výrobku, opírající se o naše znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je často používán v podmínkách mimo rámec naší kontroly, můžeme ručit pouze za kvalitu výrobku jako takového. Doporučujeme proto provést zkoušku aplikace na daných podkladech a za daných podmínek, případně provést nezbytné zkoušky. V případě pochybností kontaktujte naše technické oddělení.

Vyhrazujeme si právo na změnu výše uvedených informací bez předchozího upozornění.

Upozornění : Ověřte si prosím, jestli tento technický list nebyl nahrazen novější verzí.

RNR : 1-12.06.09/RF-03-021/Eco Degreaser