

TECHNICKÝ LIST

AQUAFLOOR

**Popis a použití výrobku**

Aquafloor je dvousložkový vodou ředitelný epoxidový nátěr podlah, používaný v interiéru. **Aquafloor** je vysoce odolný vůči otěru a poškrábání. Odolává působení rozličných látek (jako je například olej, benzín, různá rozpouštědla...) a snadno se čistí. **Aquafloor** může být aplikován přímo, bez použití primeru na většinu minerálních podkladů.

Aquafloor byl testován a schválen laboratoří Van Vooren dle normy NBN S29-002 (pro použití v potravinářských provozech).

Oblasti použití: nemocnice, veřejné budovy, laboratoře, průmyslové kuchyně, dílny, mlékárny, předváděcí místnosti, garáže, potravinářský průmysl, farmaceutický průmysl, stáje.

Poznámka Aquafloor není vhodné použít tam, kde dochází k dlouhodobému kontaktu s teplými pneumatikami vozidel (např. v garážích). Pro použití v garážích vždy doporučujeme rozpouštědlový systém (*Solfix* společně s hmotou *Durofloor* či *Polyfloor*, ...) nebo bezrozpouštědlový systém (*Polytop Satin*).

Pojiva

Epoxidová pryskyřice kombinovaná s modifikovanými alifatickými polyaminy.

Pigmenty

Barevné pigmenty a plniče

Barva

Velké množství odstínů RAL (pouze z bází A, B, C). Pokud budete požadovat další barevné odstíny, kontaktujte nás.

Lesk

Saténový 40-50 % (60° Gardner)

TECHNICKÝ LIST

AQUAFLOOR

Technické údaje

- Hustota : 1,33 (\pm 0,05) g/cm³
- Obsah sušiny : objemově 49 (\pm 3)%
váhově 62 (\pm 3)%
- Zpracovatelnost : 2 hodiny při 23°C
Pokud budete hmotu používat i po překročení doby zpracovatelnosti, neprojeví se změnou vlastností při nanášení, stále se s hmotou dobře pracuje, avšak po zaschnutí nátěru se na povrchu začnou objevovat matné skvrny.
- Taber Abraser : (ASTM D4060, abrazivní kolečko CS10, 1000 cyklů)
ztráta hmotnosti při závaží 500g : 25,8 mg
ztráta hmotnosti při závaží 1000g : 55,7 mg
- Doba zasychání : na dotyk : 5 hodin
vytvrzený : 11 hodin
lehký provoz : po 2 dnech
běžný provoz : po 5 dnech
přetíratelný : po 12 hodinách
- VOC : < 50 g/l
- Teoretická vydatnost : \pm 8 m²/l při 60 μ m dft
Praktická vydatnost může být velmi ovlivněna drsností a pórovitostí podkladu, tloušťkou nanášené vrstvy a ztrátami při aplikaci stříkáním.
Po nanesení poslední vrstvy musí nátěr zasychat alespoň 7 dní při 20°C. Poté lze již nátěr plně zatížit (čistit tlakovou vodou, vystavovat teplotám nižším než 10°C,...).

Předúprava podkladu

Podklad musí být čistý a dostatečně suchý (méně jak 5% vlhkosti na povrchu). Prach, drobné částičky a jiné nečistoty musí být odstraněny např. pomocí vodního paprsku. Leštěný beton musí být před nanášením nátěru vždy přetryskán. Výkvět na novém betonu musí být odstraněn lehkým přetrykáním, či chemicky upraven pomocí zředěné kyseliny solné (3l kyseliny na 10l vody). Po nanesení kyseliny nechte 10 minut schnout a po té povrch důkladně omyjte vodou.

Aquafloor by neměl být aplikován na vrstvu elastického nátěru !

Použití

Poměr míchání : 58 hmotnostních dílů složky A
42 hmotnostních dílů složky B

Poměr míchání objemově : 1/1

Složky smíchejte těsně před použitím a pečlivě promíchejte.

Aplikujte štětcem, válečkem či stříkáním.

První vrstva nátěru musí být vždy naředěna 10% vody. Druhou a třetí vrstvu můžete nanášet neředěnou.

Pokud je prodleva mezi nanášením jednotlivých vrstev delší než 3 dny, doporučujeme povrch zdrsnit.



TECHNICKÝ LIST

AQUAFLOOR

Poznámka : u tmavých odstínů doporučujeme pro zvýšení odolnosti proti poškrábání použít jako konečný nátěr **Durofloor**, či **Aquafloor PU Clear**.

Podmínky při nanášení

Teplota během nanášení a vytvrzování musí být vyšší než 10°C, relativní vlhkost vzduchu pod 80%. Teplota podkladu musí být nejméně 3°C nad rosným bodem.

Podmínky skladování

Minimálně 2 roky v originálním neotevřeném balení, skladováno při teplotě v rozmezí 5 až 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 : 12-24.02.10/RF-03-021/Aquafloor