

TECHNICKÝ LIST

OXPYNT SL FLOOR**Popis a použití výrobku**

Oxypaint SL Floor je dvousložkový lesklý bezrozpouštědlový epoxidový nátěr podlah pro průmyslové aplikace.

Oxypaint SL Floor je vrchní nátěr strukturálního vzhledu na podlahy (na vhodný primer či starý neporušený epoxidový samonivelační nátěr). Díky tónovacímu systému je dostupný v množství barevných odstínů, a proto se stejně dobře používá jak pro nátěry podlah, tak i pro jejich lineární značení.

Oxypaint SL Floor lze charakterizovat následujícími vlastnostmi:

- velmi dobrá odolnost vůči abrazi
- velmi dobrá odolnost vůči měknutí způsobeném pneumatikami
- dobrá odolnost vůči chemikáliím (závisí na typu a délce trvání chemické zátěže)
- velmi dobrá odolnost vůči působení vody
- je bezrozpouštědlový (vhodný pro použití v prostředích, kde rozpouštědla nejsou povolena)

Poznámka: **Oxypaint SL Floor** nelze používat na vertikální povrchy.

Pojiva

Bisfenol A epoxidová pryskyřice v kombinaci s modifikovanými cykloalifatickými polyaminy.

Barva

Pouze odstíny RAL tónované z bází A, B a C.

Lesk

Lesklý > 80% (gardner 60°)

TECHNICKÝ LIST

OXYPAIN SL FLOOR

Technické údaje

- Hustota : 1,49 (\pm 0,05) kg/l (20°C)
- Obsah sušiny : 100 % objemových
100 % váhových
- Mísící poměry : objemový : 1/1
hmotnostní : 63/37
- VOC : 0 g/l
- Doba zpracovatelnosti : max. 40 minut při 20°C
Poznámka: vyšší teploty vedou ke zkrácení doby zpracovatelnosti, nižší teploty k jejímu prodloužení.
- Teoretická vydatnost : Vydatnost záleží na drsnosti a struktuře podkladu a je \pm 8m²/l (80-100 μ m dft)
Poznámka: válečkem lze v jedné vrstvě nanést 80 - 100 μ m suchého nátěrového filmu
Praktická vydatnost může být velmi ovlivněna drsností a pórovitostí podkladu, tloušťkou nanášené vrstvy a ztrátami při aplikaci stříkáním.
- Doba zasychání : proti prachu : < 2 hodiny
na dotek : < 10 hodin
suchý : 24 hodin
pochůzný : po 2 dnech
plná zátěž : po 7 dnech
- Přetíratelný (20°C) : min. 24 hodin a max. 48 hodin
(bez nutnosti zdrsňení mezi jednotlivými vrstvami)
(>20°C) : nutno zdrsňit mezi jednotlivými vrstvami

Předúprava podkladu

Nové betonové povrchy musí být minimálně 4 až 6 týdnů staré a musí být plně vytvrzené.

Povrch musí být suchý (maximálně 3% vlhkosti na povrchu). Veškeré nečistoty musí být odstraněny vysokotlakým čištěním či přetryskáním. Povrch musí být zbaven tuků. Přípravky používané při bednění obsahující vosky, oleje či silikony nesmí být používány. Všechna znečištění kyselinami, solemi či ostatními chemikáliemi a všechny volné částice musí být odstraněny. **Oxypaint SL Floor** je vždy aplikován na vhodný primer (**Oxypaint SL Floor Primer, Solfix**) či na jiné polyuretanové (vyjma samonivelačních) či epoxidové (včetně samonivelačních) nátěry.

Pokud je **Oxypaint SL Floor** aplikován jako renovační nátěr na staré (stále neporušené) epoxidové samonivelační aplikace, musí být povrch napřed dobře očištěn, zdrsňen a oprášen.



TECHNICKÝ LIST

OXYPAINT SL FLOOR**Použití**

Poměr míchání (báze/*Hardener for Oxypaint SL Floor*)

1/1 objemově

1,7/1 váhově

Poznámka: po smíchání báze s tužidlem, musí být směs nanesena během 40 minut (20°C).

Před použitím dobře smíchejte bázi s tužidlem. Nejlépe mechanicky, míchadlem s nízkým počtem otáček za minutu.

Oxypaint SL Floor nanášejte válečkem pro polyuretanové a epoxidové nátěry.

Náčiní čistěte ředidlem **Thinner 60**.

Podmínky při nanášení

Teplota podkladu:

- min. 3°C nad rosným bodem a současně
- min. 15°C a max. 30°C (včetně prvního týdne vytvrzování !!!!!)

Relativní vlhkost vzduchu může být minimálně 40% a maximálně 75%.

Aplikační teplota: min. 15°C a max. 30°C

Poznámka: teplota okolního prostředí a podlahy během aplikace a prvních dnů vytvrzování musí být nejméně 15°C, ideálně 20-25°C, jen tak nátěr dobře vytvrdne. Příliš nízké teploty vedou k nedokonalému vytvrzování. Nedostatečná polymerace nátěrového filmu způsobuje zhoršení vlastností nátěru (špatné mechanické vlastnosti, zbytkovou lepidlost, závojení ...).

Skladovatelnost

Minimálně 6 měsíců v neotevřeném balení, skladováno v suchém prostředí při teplotách + 5°C 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 : 3-25.01.11/RF-03-021/Oxypaint SL Floor