

## TECHNICKÝ LIST

**OXYPAIN SL FLOOR PRIMER****Popis a použití výrobku**

**Oxypaint SL Floor Primer** je dvousložkový bezropouštědlový epoxidový primer na porézní betonové podlahy, na nějž může být použit epoxidový či polyuretanový systém a to jak bezropouštědlový či nikoli (***Oxypaint SL Floor, Polytor Satin, Mixtane Roller, ...***).

**Oxypaint SL Floor Primer** lze charakterizovat následujícími speciálními vlastnostmi:

- velmi dobrá adheze na minerálních podkladech
- velmi dobré vytvrzování
- je bezropouštědlový (vhodný pro použití v prostředích, kde ropouštědla nejsou povolena)
- velmi dobrá rozlévatelnost navzdory bezropouštědlovému charakteru, a to i v případě, že se části nátěru vzájemně překrývají.

**Pojiva**

Bisfenol A epoxidová pryskyřice v kombinaci s modifikovanými cykloalifatickými polyaminy.

**Pigmenty**

Anorganické (neobsahující olovo) a organické pigmenty, křemičitan hořečnatý.

**Barva**

Bílá.

**Lesk**

Lesklý.

**Technické údaje**

- Hustota : 1,49 (± 0,05) kg/l (20°C)
- Obsah sušiny : 100 % objemových  
100 % váhových
- Mísicí poměry : objemový : 1/1  
hmotnostní : 61/39
- Doba zpracovatelnosti : max. 40 minut při 20°C  
Poznámka: vyšší teploty vedou ke zkrácení doby zpracovatelnosti, nižší teploty k jejímu prodloužení.
- Teoretická vydatnost : Vydatnost závisí na drsnosti a struktuře podkladu a je ± 8m<sup>2</sup>/l .  
Praktická vydatnost může být velmi ovlivněna drsností a pórovitostí podkladu, tloušťkou nanášené vrstvy a ztrátami při aplikaci stříkáním.
- Doba zasychání : proti prachu : < 2 hodiny  
(20°C, 50% R.H.) na dotek : < 10 hodin  
suchý : 20 hodin  
přetíratelný : min. 24 hodin a max. 36 hodin  
(bez nutnosti zdrsňení mezi jednotlivými vrstvami)
- VOC : 0 g/l



## TECHNICKÝ LIST

**OXYPAIN SL FLOOR PRIMER****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. Všechna znečištění kyselinou, solí, silikonem, olejem, .... musí být napřed odstraněny. Volné částice musí být také odstraněny. Lze je případně odstranit mechanicky.

**Použití**

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

1 / 1 objemově

61 / 39 váhově

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

Dobře před použitím smíchejte bázi s tužidlem. Nejlépe mechanicky, míchadlem s nízkým počtem otáček za minutu.

**Oxypaint SL Floor Primer** 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 lepivost, závojování ...).**

**Skladovatelnost**

Minimálně 6 měsíců v neotevřeném balení, skladováno při teplotě + 5°C až + 40°C.

*Aktuální verze technického listu je dostupná na: [www.libertpaints.be](http://www.libertpaints.be)*

**Odvolaň:**

*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 : 2-28.08.08/RF-03-021/Oxypaint SL Floor Primer**