



STELFLOOR EPOXY HYDRO

Epoxidová farba na podlahy a steny na na vodnej báze

STELFLOOR EPOXY HYDRO je viacvrstvová, dvojzložková, pololesklá interiérová farba na báze epoxidovej živice, vodou riediteľná



VLASTNOSTI – POUŽITIE

- chráni steny a podlahy v betóne, cemente, asfalte (nerozpúšťa sa), garážach, dielňach, parkoviskách, skladových priestoroch, prístreškoch, priemyselných podlahách
- je ideálna farba na údržbu starých lakovaných podláh (polyuretánové, epoxidové farby, alkyduretové laky a pod.), ktoré vzhľadom na svoju chemickú povahu môžu spôsobiť problémy s príľnavosťou pri pretieraní klasickými farbami
- má výhody disperzných farieb: len slabý zápach a ľahké čistenie materiálu.
To platí aj pre epoxidové farby: vynikajúca príľnavosť a trvanlivosť
- Má označenie CE
- K dispozícii je certifikát pre kuchyne a potravinársky priemysel
- Reakcia na oheň: trieda A2fl-s1
- Splňa požiadavky vzorovej úrovne Breeam 2020 verzie 6.0
- IAQ alebo emisie z klímy v interiéri: A+
- Má vysokú chemickú odolnosť: dokonale sa hodí na príležitostný kontakt s benzínom, rastlinnými a minerálnymi olejmi, sódou, 10% koncentrovanou kyselinou sírovou,...

Požiarne trieda	Vývoj dymu
A2 _{fl}	s1

PODKLADY A NÁTEROVÉ SYSTÉMY

STELFLOOR EPOXY HYDRO je možné aplikovať na čisté, suché, tvrdé a súdržné povrchy. Predúprava závisí od podkladu.

Predúprava povrchu

- Betón musí byť čistý, suchý (< 4 % vlhkosti), tvrdý a súdržný a starý aspoň 1 mesiac
- Pri výskytu zelených usadení, rias a plesní použitie na ošetrovanie podkladu POLYFILLA PRO S630
- Oprava betónu (úločky, obnažená výstuž a pod.): pomocou produkty tretích strán ako 2-zložková opravná malta na betón na báze epoxidových živíc atď.
- Nesúdržný, nenatretý betón, ktorého povrchovú štruktúru je potrebné spevniť: naneste vrstvu STELFLOOR EPOXY HYDRO zriedenej minimálne 10% vodou, ktorú pridajte po zmiešaní zložiek A a B
- Povrchy znehodnotené penetrovaným olejom a mastnotou, bahenná pokožka: ošetríte POLYFILLA PRO S610
- Ak je to možné, odmastíte a/alebo naleptajte pomocou POLYFILLA PRO S610. Pre optimálne odstránenie všetkých zvyškov POLYFILLA PRO S610 a pre jeho úplnú neutralizáciu sa odporúča najskôr následne vyčistiť POLYFILLA PRO S600 (použite 35 ml, do ktorého pridajte 5 litrov vody). Pri vyšších dávkach dôkladne opláchnite vodou.
- Lakovaný betón a cementové deriváty: odstráňte nesúdržné časti, ľahkým prebrúsením povrchu odstráňte lesk. Nech je starý podklad v akomkoľvek stave, odporúčame vždy vykonať skúšku príľnavosti.
- Asfaltové povrchy (vrátane všetkých možných zložení) vždy vyžadujú predbežnú skúšku príľnavosti. Aplikujte na suchý betón. V prípade pochybností vykonajte nasledujúci test: položte na podlahu polyetylénovú fóliu 50 x 50 cm, okraje zaistíte lepiacou páskou. Ak medzi podlahou a fóliou nie je po 24 hodinách vlhkosť/voda, môže byť STELFLOOR EPOXY HYDRO aplikovaný. Pri aplikácii na novom betóne počkajte na schnutie 30 dní na každých 5 cm hrúbky betónu.

Nátery

Základná vrstva

- Nový a súdržný betón: naneste vrstvu STELFLOOR EPOXY HYDRO zriedenej s 10 % vody.

Dokončovaci náter

- Naneste 2 vrstvy neriedenej STELFLOOR EPOXY HYDRO alebo zriedenej max. s 5 % vody (veľmi absorbujúce podklady)
- Uvedenie do prevádzky (pri teplote povrchu a prostredia 20 °C):
 - slabá premávka: 2 dni
 - intenzívna premávka: 5 dní.

Poznámky

- Praktická doba použitia STELFLOOR EPOXY HYDRO je 1 hodina 30 minút a nemala by sa prekročiť, aj keď produkt v obale nezahusol. V opačnom prípade sú negatívne ovplyvnené chemické a mechanické vlastnosti.
- Výrobok je najvhodnejšie aplikovať pri minimálnej teplote okolia a povrchu 14°C
- Vlhkosť podláh viazaných cementom môže byť maximálne 4 %, merané karbidovou metódou.
Obsah vlhkosti podláh viazaných síranom vápenatým môže byť maximálne 0,5 %, merané karbidovou metódou.

- Pri podlahách musí byť minimálna hrúbka suchej vrstvy celého podlahového náterového systému minimálne 225 µm.
- V priestoroch určených na parkovanie vozidiel (garáž a pod.) je potrebné zabezpečiť dostatočnú drsnosť a pórovitosť ošetrovanej podlahy. Ak je poter príliš hladký alebo príliš hustý, musí sa podklad otryskať alebo zdrsniť, aby sa kompenzoval sací efekt mokrých a/alebo teplých pneumatík (efekt prísavky). Parkovisko sa môže dať opäť do užívania až po dôkladnom vyschnutí, najskôr 7 dní. Toto obdobie by sa malo v zime predĺžiť na 15 dní.

SPRACOVANIE PRODUKTU

Doba schnutia pri 20 °C a 60 % relatívnej vlhkosti

- Suché: 5 hod.
- Pochôdzne: po ± 8 hod.
- Uvedenie do prevádzky: (pri teplote povrchu a prostredia 20°C) - slabá premávka: 2 dni; -intenzívna premávka: po 5 dňoch
- Možno prelakovať: po min. 15 hod. a max. po 72 hod.
- Zmes: Vždy zmiešajte celé množstvo oboch zložiek. Miešanie oboch zložiek je potrebné vykonávať intenzívne (mechanicky) pomalobežnou vrtáčkou (200 ot./min.) s miešacím rebrom.
- Doba spracovateľnosti: pri 20 °C ± 90 min; pri 30°C ± 45 min..
Po uplynutí tejto doby sa produkt už nesmie spracovávať.

Podmienky spracovania

- Teplota podkladu: min. 3°C nad rosným bodom. Výhodne aspoň 14 °C
- Teplota okolia: min. 10 °C, výhodne aspoň 14 °C
- Relatívna vlhkosť: max. 70 %

Spracovanie a riedenie

- Štetec a valček: Pripravené na použitie

Čistenie náradia

- S vodou, ihneď po použití. Po zaschnutí produktu už nie je možné materiál čistiť.

ZLOŽENIE

- Pojivá Epoxidová živica a polyméry obsahujúce dusík
- Pigment(y) Oxid titaničitý a prírodné plnivá
- Rozpúšťadlo Voda
- Obsah sušiny V hmotnosti: 63 ± 2 %; v objeme: 50 ± 3 %
- Limitná hodnota VOC-EU Limitná hodnota EÚ pre tento produkt (kat. A/j): 140 g/l (2010).
Tento produkt (A+B) obsahuje max. 5 g/l VOC.
- IAQ alebo emisie vnútorného ovzdušia A+ (gradácia od A+ (veľmi slabé emisie) po C (silné emisie))

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Vzhľad pololesklý, (45±10GU@60° podľa NF EN ISO 2813)
- Farba pozrite si tabuľku farieb podlahy, miešané z 2 báz: AW a AC
- Požadované farbenie pri systéme miešania farieb TRIMETAL je posúdenie farby platné len pre suchú vrstvu
- Balenie 1 L, 5 L (sety A+B)
- Hustota pri 20 °C 1,30 ± 0,05
- Teoretická výdatnosť pre povrchovú úpravu podlahy: 4-6 m²/l
pre povrchovú úpravu stien: 9 m²/l
- Odolnosť proti oderu (Taber Abraser) v závislosti od drsnosti a nasiakavosti podkladu 70 ± 10 mg/1000 cyklov (oterové koleso CS 17/ zaťaženie 1 kg) podľa EN-ISO 5470-1
- Odporúčaná hrúbka suchého filmu na vrstvu
 - Povrchová úprava podlahy: 4 - 6 m²/l → 83 - 125 µm suchá vrstva = 166 - 250 µm mokrá vrstva
 - Povrchová úprava steny: 9 - 10 m²/l → 50 - 55,5 µm suchá vrstva = 100 - 111 µm mokrá vrstva

SKLADOVANIE - ŽIVOTNOSŤ

Uchovávajte pri teplote od 5°C do 35°C na chránenom mieste v pôvodnom a neotvorenom obale. Minimálne 12 mesiacov za uvedených podmienok.

HYGIENA A BEZPEČNOSŤ

Pozrite si náš bezpečnostný list produktu. Ak ho nemáte, bude vám zaslaný na požiadanie. Uchovávajte mimo dosahu detí. Počas aplikácie a schnutia zabezpečte dostatočné vetranie a vyhnite sa prítomnosti otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Dovoz a distribúcia na Slovensku:

10-2023 | TNT2950-0
2|2



BLISS farby

Tieto technické údaje sú založené na našich vlastných poznatkoch a pokusoch a slúžia ako návod. To však neznamená žiadnu formálnu zodpovednosť za používanie našich produktov. Vždy si overte u našich predajcov, či neexistuje aktualizácia.

BLISS a.s., Južná trieda 66, 040 01 Košice

tel.: 0911 903 662, e-mail: bliss@bliss.sk, www.bliss.sk

Akzo Nobel Paints Belgium

Trimetal

PB 80

1800 Vilvoorde

<http://www.trimetal.be/nl>



Trimetal