

FOBISIL extra W color



2

Hydrofobní probarvená lazura

1. Charakteristika výrobku

Jednosložková vodná probarvená lazura na bázi mikroemulze silikonových pryskyřic bez obsahu organických rozpouštědel. Splňuje požadavky normy EN 1504-2.

- je ekologicky šetrná, ředitelná vodou
- je dodávána v optimální konzistenci vhodné přímo k nanášení
- neovlivňuje paropropustnost ošetřovaných materiálů
- velmi výrazně snižuje nasákavost ošetřených povrchů
- zvyšuje výrazně atmosférickou a chemickou odolnost ošetřených povrchů
- zvyšuje výrazně mrazuvzdornost ošetřených povrchů

2. Použití

FOBISIL extra W color je jednosložková vodná probarvená lazura na bázi mikroemulze na bázi silanů a siloxanů bez organických rozpouštědel, která se používá především pro hydrofobizaci a ošetření betonu a železobetonu. Prostředek se vyznačuje vysokou penetrační schopností. Hydrofobizační účinek je trvalý. **FOBISIL extra W color** je určený zejména pro metody sanace 1.3, 2.2, 5.1, 6.1 a 8.2 dle EN 1504-9.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Požadavky/výsledky podle EN 1504-2

	Zkušební metoda	Požadavky	Výsledky
Propustnost pro vodní páru $s_D H_2O$	EN ISO 7783	< 5 m	< 0,005 m (paropropustný)
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	EN 1062-3	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}

Fyzikální a mechanické vlastnosti

Barva	nestandardní odstíny RAL
Hustota (kg/m ³)	1020 ± 25
Vodotěsnost 120 min (l/m ²)	0,0

4. Zkušební atesty

Vyhovuje požadavkům normy EN 1504-2, TP ŘSD kap. 31 i TP SSBK III.

Výrobek je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. a Nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR).

Průběžnou nezávislou kontrolu kvality výroby zajišťuje AZL 1687 LABBET®.

Dozor nad systémy managementu kvality, vztahu k životnímu prostředí a BOZP provádí certifikační orgán č. 3029.

5. Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu. Podklad musí být čistý, suchý a zbavený prachu (prach je nutno odsát účinným průmyslovým vysavačem).

Nanášení přípravku se provádí vhodným válečkem nebo štětcem ve dvou vrstvách. Nanášení druhé vrstvy nátěru se musí provádět do vlhkého primárního nátěru (postupem "mokrý do mokrého") tak, aby nedošlo k vyschnutí prvé vrstvy nátěru.

Ošetřený povrch je nutno chránit po dobu alespoň 6 hodin před deštěm a přímým slunečním osvětlením. V případě deště je nutno ošetřené plochy zakrýt.

Teplota podkladu ani okolní atmosféry nesmí být nižší než +5 °C a vyšší než +30 °C. Při teplotách nad +25 °C dochází k rychlejšímu odpařování vody a tudíž klesá i schopnost penetrace do hlubších partií ošetřovaného materiálu. Nářadí a pomůcky je možné čistit vodou.

6. Vydatnost

Vydatnost (měrná spotřeba) prostředku **FOBISIL extra W color** činí v závislosti na nasákavosti podkladu 0,15 ÷ 0,25 l/m².

7. Balení a skladování

FOBISIL extra W color je balen do PE věder o hmotnosti 10 kg. V neporušených původních obalech činí doba skladovatelnosti 24 měsíců. **FOBISIL extra W color** musí být chráněn před mrazem a skladován při teplotách vyšších než +5 °C.

SANACE ŽELEZOBETONU

BETOSAN®

8. Ochrana zdraví při práci

Při práci s přípravkem **FOBISIL extra W color** se řiďte pokyny uvedenými na obalu a v bezpečnostním listu. Obecně je při práci s přípravkem **FOBISIL extra W color** nutno používat náležité ochranné prostředky, je zakázáno jíst, pít a kouřit. Při práci v interiéru je vhodné zajistit účinné větrání.

Vydaný bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006, článek 31.

V zemích, ve kterých je platné nařízení REACH (čl. 33.1): Nařízení Evropské unie o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006), musí být profesionálním uživatelům a distributorům následující informace poskytnuta automaticky a bez vyžádání:

Tento výrobek je předmětem nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohly být uvolněny z výrobku za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek použití. Z tohoto důvodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod článek 7.1.

Na základě našich současných znalostí, tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimořádné obavy), z kandidátní listiny zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w/w).

9. Odstraňování odpadu

Při zneškodňování kontaminovaného obalu a odstraňování zbytků přípravku je nutné postupovat podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

10. Důležité upozornění

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy BETOSAN s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplně informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou BETOSAN s.r.o. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.betosan.cz.

11. CE značení

 1020	
BETOSAN s.r.o. Na Dolinách 28, 147 00 Praha 4	
15	
2-48/072013	
EN 1504-2:2004	
FOBISIL extra W color Nátěr	
Odolnost v oděru	NPD
Propustnost CO ₂	NPD
Propustnost vodní páry	třída I: sD < 0,005 m
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	NPD
Odolnost proti úderu	NPD
Soudržnost odtrhovou zkouškou	NPD

Technický list č. 2-48

Vydání 1.1.2018

5 803 248 220

BETOSAN s.r.o., Na Dolinách 28, 147 00 Praha, Česká republika
 Obchodně-technická kancelář Nová Cesta 291/40, 140 00 Praha 4, Česká republika
 Tel./fax.:+420 241 431 212, tel.:+420 241 431 215
 E-mail: paha@betosan.cz, www.betosan.cz