

Prostředek pro ošetření povrchu potěru UNICRETE vůči vodě a olejům

1. Charakteristika výrobku

Jednosložkový vodný roztok fluoroakrylátového kopolyméru bez obsahu organických rozpouštědel

- je ekologicky šetrný, ředitelný vodou
- ošetřeným povrchům propůjčuje trvalou ochranu vůči znečištění olejem a dalšími kapalinami
- na vodné či nevodné bázi
- je dodáván v konzistenci vhodné přímo k nanášení, aplikuje se nátěrem či nástřikem
- neovlivňuje paropropustnost ošetřovaných materiálů
- velmi výrazně snižuje nasákavost ošetřených povrchů
- zvyšuje výrazně atmosférickou odolnost ošetřených povrchů
- zvyšuje výrazně chemickou odolnost ošetřených povrchů

2. Použití

FOBISIL UNI OV je jednosložkový vodný roztok fluoroakrylátového kopolyméru bez organických rozpouštědel, který se používá především pro ošetření potěrů řady **UNICRETE**. Ošetření přípravkem **FOBISIL UNI OV** propůjčuje povrchu ochranu vůči znečištění nejrůznějšími typy olejů. Prostředek se vyznačuje vysokou penetrační schopností, ochranný účinek je trvalý.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Základní charakteristiky podle požadavků EN 1504-2

Vlastnost	Deklarovaná hodnota nebo třída
Propustnost pro vodní páru	třída I, $s_D < 5m$
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Reakce na oheň	třída F
Hloubka průniku	$\geq 5 \text{ mm}$
Nebezpečné látky	splňuje 5.4

Další vlastnosti

Barva	mléčně bílá až světle žlutá
Hustota (kg/m^3)	1100 ± 25
pH	$2,0 \div 5,0$
Sušina (%)	30

4. Zkušební atesty

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 akreditovaná zkušební laboratoř č. 1687 LABBET®.

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

5. Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu. Povrch potěru řady **UNICRETE** musí být čistý, suchý a zbavený prachu (prach je nutno odsát účinným průmyslovým vysavačem).

Nanášení roztoku se provádí stříkáním, válečkem nebo štětcem v jedné vrstvě a to v takovém množství, které stačí ošetřovaný materiál vsáknout. Účelem není vytvoření filmu na povrchu materiálu, ale propenetrování přípravku do maximální hloubky. Nevsáknutý materiál je nutno z povrchu setřít před zaschnutím.

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 $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a vyšší než $+30 \text{ }^\circ\text{C}$. Při teplotách nad $+25 \text{ }^\circ\text{C}$ dochází k rychlejšímu odpařování vody a tudíž klesá i schopnost penetrace prostředku **FOBISIL UNI OV** do hlubších partií ošetřovaného materiálu.

Nářadí a pomůcky je možné čistit vodou

6. Vydatnost

Vydatnost (měrná spotřeba) prostředku **FOBISIL UNI OV** činí v závislosti na nasákavosti podkladu $0,1 \div 0,4 \text{ kg}/\text{m}^2$.

7. Balení a skladování

FOBISIL UNI OV je balen do PE kanystrech v objemu 10 l, nebo do plechovek v objemu 1 l. V neporušených původních obalech činí doba skladovatelnosti 24 měsíců.

FOBISIL UNI OV musí být skladován při teplotách vyšších než -5 °C a nižších než +30 °C.

8. Ochrana zdraví při práci

Při práci s přípravkem **FOBISIL UNI OV** se řiďte pokyny uvedenými na obalu a v bezpečnostním listu. Obecně je při práci s přípravkem **FOBISIL UNI OV** nutno používat náležitě 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. Protože výrobek splňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný, je nutné BL poskytnout příjemci nebo dopravci.

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 úplné 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

CE	
BETOSAN s.r.o. Na Dolinách 28, 147 00 Praha 4	
17	
6C-11/072013	
EN 1504-2:2004	
FOBISIL UNI OV Impregnace betonu	
Propustnost pro vodní páru	třída I
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	< 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Chemická odolnost	NPD
Přilnavost při tepelné slučitelnosti	NPD
Soudržnost odtrhovou zkouškou	NPD
Reakce na oheň	třída F
Protismykové vlastnosti	NPD
Hloubka průniku	≥ 5 mm
Nebezpečné látky	splňuje 5.4

6 102 611 331
Technický list č. 6C-11



6C

EXTRÉMNĚ ODOLNÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM

BETOSAN[®]

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: praha@betosan.cz, www.betosan.cz