

Technický list
Číslo výrobku 0617

Funcosil OFS

Vodná impregnace na speciální silikonové bázi, odpuzuje olej, tuk a nečistoty, chrání životní prostředí

Oblasti použití:

Funcosil OFS může být používán k ošetření minerálních stavebních materiálů na podlahy a stěny ve vnitřních a vnějších prostorách, aby se výrazně snížil jejich sklon k zašpinění (olej, tuk, nečistoty atd.).

Upozornění: U mramoru a jiných druhů kamene s leštěným povrchem citlivým na kyseliny se musí předem vyzkoušet vhodnost použití. Doporučujeme to i u povrchů, ošetřených již dříve jinými výrobky

Vlastnosti výrobku:

Funcosil OFS je vodná, po zaschnutí bezbarvá impregnace do vnitřních i vnějších prostor, která se dobře ošetřuje a chrání životní prostředí. Po zaschnutí povrch odpuzuje olej, tuk, nečistoty a vodu.

Podklad:

Zbytky čisticích (např. tenzidů) po předcházejícím čištění mohou znesnadnit účinek a musí být proto zcela vymyty. Předpokladem pro optimální účinnost impregnace je vstřebání impregnačního prostředku. To je závislé na stávajícím objemu pórů a obsahu vlhkosti materiálu. Proto musí být podklad suchý.

Sousední plochy: Plochy, které nemají přijít do styku s prostředkem, jako např. sklo, plochy určené k lakování, musí být stejně jako rostliny zakryty stavební fólií (PE fólií).

Údaje o výrobku:

Údaje o výrobku v dodávaném stavu:

Báze účinné látky:	akrylátový kopolymer s obsahem fluoru
Medium:	voda
Hustota:	1,0 kg/l
Viskozita:	cca 10 mPa/s
Vzhled:	mléčný

Údaje o výrobku po aplikaci:

Nasákavost:	velmi malá
Absorpce oleje, tuku a nečistot:	velmi malá
Effekt proti lepivosti:	silný
Odolnost proti povětrnosti:	zajištěno
Dlouhodobý účinek:	výrazný
Nelepivé zaschnutí:	zajištěno

Zpracování:

Impregnační prostředek je třeba nanést na podlahy dosyta rozprašováním. Po vsáknutí impregnačního prostředku se postup 1-2krát opakuje. Rozprašovací tlak a průměr trysky je třeba stanovit tak, aby nedošlo k zamlžení. Alternativně je možno pracovat také s štětkou, válečkem, mopem nebo houbou. Na stěny je třeba impregnační prostředek nanést dosyta beztlakým poléváním. Po vsáknutí impregnačního prostředku se postup několikrát opakuje. Rozprašovací tlak a průměr trysky je třeba stanovit tak, aby nedošlo k zamlžení. Malé plochy můžeme natírat štětkou. Abychom zabránili vzniku defektů, měli bychom ohraničené úseky naimpregnovat

zcela, bez přerušení. Čerstvě naimpregnovanou plochu chráníme min. 5 hodin před deštěm.

Upozornění:

Určité materiály mohou po impregnaci ztmavnout, doporučujeme proto vždy zhotovit zkušební plochu.

Teplota zpracování:

Oleofobní impregnaci je možno provádět při teplotě mezi +5°C a +25°C.

Čištění a údržba:

Znečištění od tuků a oleje se dá z ošetřených ploch snadno odstranit čistou vodou nebo čisticími prostředky, které jsou běžně na trhu (bez tenzidů) příp. rozpouštědly (líh, benzin).

Další údržbu ošetřených ploch provádíme teplou vodou za přidání cca 1,5-2,0% přípravku Funcosil OFS (šálek přípravku Funcosil OFS na 10 l vody)

P2 (např. firmy Dräger). Vhodné rukavice viz bezpečnostní list. Noste uzavřený ochranný oděv.

Pracovní nářadí a čištění:

Jako pracovní přístroje jsou vhodné všechny nízkotlaké čerpací a stříkací přístroje, čerpadla na kapaliny, válečky z ovčího rouna, přístroje na natírání ploch, houba a mop. Přístroje musí být suché a čisté. Po použití i při delších pracovních přestávkách je třeba přístroje důkladně vyčistit vodou.

Balení, spotřeba, skladovatelnost:

Balení:

plastové kanistry 5 l, 30 l

Spotřeba:

Vápenec:	cca 0,4-0,6 l / m ²
Kabřinec:	cca 0,3-0,5 l / m ²
Přírodní kámen:	cca 0,5-1,0 l / m ²
Žula:	cca 0,1-0,4 l / m ²
Terakota:	cca 0,3-0,8 l / m ²

Spotřebu impregnačního prostředku je třeba pro kalkulaci a vypsání soutěže stanovit na dostatečně velké zkušební ploše (1-2 m²). Na této ploše můžeme též přezkoušet účinnost impregnace.

Skladovatelnost:

V uzavřeném originálním balení při skladování v chladu, ale ne mrazu min. 12 měsíců

Bezpečnost, Ekologie, Likvidace:

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování a manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listě.

Prostředky osobní ochrany osob jsou vhodné při nanášení stříkáním, a to ochranná maska s částicovým filtrem

Výše uvedené údaje jsme sestavili na základě podkladů našeho výrobního úseku podle nejnovějšího stavu vývoje a používané techniky. Za aplikaci a zpracování nepřebírá výrobce záruku, protože na tyto sféry nemá žádný vliv.

Údaje přesahující rámec technického listu či odlišné údaje vyžadují písemné potvrzení kmenového závodu.

V každém případě platí naše všeobecné obchodní podmínky. Vydáním těchto technických listů pozbývají všechny předešlé svou platnost. PS11/09

