

MC-Floor TopSpeed M

Špeciálna transparentná uzatváracia vrstva na báze polyuretánu, s matným vzhľadom

Vlastnosti výrobku

- matná, dvojjložková, transparentná špeciálna uzatváracia vrstva na báze polyuretánu s nízkym obsahom rozpúšťadiel,
- rýchlotvrdnúca, odolná proti UV-žiareniu,
- urýchléné vytvrdnutie.

Oblasti použitia

- na zušľachtenie (matovanie) povrchu podlahových náterových systémov na báze EP a PU,
- možnosť spracovania aj za nepriaznivých poveternostných podmienok,
- expozičné scenáre podľa REACh: spracovanie, kontakt s vodou periodicky, inhalácia periodicky.

Pokyny ku spracovaniu

Príprava podkladu / miešanie

Pozri technický list „Podklad a príprava podkladu“.
Pozri technický list „Spracovanie reaktívnych živíc“.

Aplikácia - dekoračný náter

MC-Floor TopSpeed M sa pomocou gumenej stierky alebo gumeného hladidla nanáša na náter z reaktívnej živice, ktorý je nasýtený zasypaný kolorovaným kremeňom alebo farebnými lupienkami. Následné valcovanie materiálu v priečnom smere cez seba pomocou valčeka s krátkym vlasom je veľmi dôležité pre jednotný matný vzhľad povrchu.

Aplikácia – hladký náter

Na hladké nátery alebo na menej nasýtený zásyp farebnými lupienkami použite penový valec s jemnými pórmami. Dodržiavajte stanovené množstvá pri nanášaní. Konečná intenzita matného vzhľadu sa dosiahne po 12 hodinách. MC-Floor TopSpeed M aplikujte v rámci času stanoveného ako čas na prepracovanie pre materiál, ktorý sa nachádza pod ním. Pri

prekročení maximálneho času prerušenia prác medzi pracovnými krokmi zľahka prebrúste podklad pred aplikáciou MC-Floor TopSpeed M. Pred aplikáciou na staré nátery odporúčame vytvoriť testovaciu plochu.

Osobitné pokyny

Spotreba, doba spracovania, pochôdnosť a dosiahnutie zaťažiteľného stavu a môžu sa meniť v závislosti od teploty a daností objektu. Pozri k tomu technický list “spracovanie reaktívnych živíc”. Prísne dbajte o dostatočné zmiešanie základnej a zložky a tvrdidla. Po zmiešaní preložte materiál do čistej nádoby a ešte raz premiešajte. Pri aplikácii v interiéri zabezpečte dostatočné vetranie miestnosti.

Vystavenie materiálu chemickým vplyvom môže spôsobiť zmenu farby, čo spravidla nemá negatívny vplyv na jeho vlastnosti. Na chemicky a mechanicky namáhaných plochách sa prejaví opotrebovanie podmienené používaním.

Technické vlastnosti MC-Floor TopSpeed M

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Pomer miešania	diely	100 : 71	
Hustota	g/cm ³	cca. 1,1	pri 20 °C a 50 % relat, vlhkosť vzduchu
Viskozita	mPas	cca. 600	pri 20 °C a 50 % relat, vlhkosť vzduchu
Doba spracovateľnosti	minúty	cca. 30	pri 20 °C a 50 % relat, vlhkosť vzduchu
Pochôdzne po	hodiny	4 - 6	pri 20 °C a 50 % relat, vlhkosť vzduchu v závislosti od hrúbky vrstvy
	hodiny	6 - 12	pri 2 °C a 50 % relat, vlhkosť vzduchu v závislosti od hrúbky vrstvy
Plne zaťažiteľné po	dni	2	pri 20 °C a 50 % relat, vlhkosť vzduchu
Podmienky spracovania	°C	≥ 2 - ≤ 35	teplota vzduchu, materiálu, podkladu Teplota nesmie klesnúť pod teplotu rosného bodu.
Spotreba	g/m ²	cca. 400 - 600	uzavretie nasýtené zasypaných plôch
	g/m ²	cca. 80 - 120	matovanie na hladkých náteroch a na zľahka zasypaných plochách

Charakteristika výrobku MC-Floor TopSpeed M

Čistiaci prostriedok na nástroje	MC-Reinigungsmittel U
Štandardná farba	transparentná
Dodávka	párové balenie 5 kg a 10 kg
Sladovanie	Pri skladovaní v chladnom (pod 20 °C) a suchom prostredí v originálnom uzavretom balení možnosť skladovania cca. 12 mesiacov. Chráňte pred mrazom!
Nakladanie s obalovým odpadom	Obsah z obalov odstráňte bez zvyšku. Dodržiavajte naše pokyny uvedené v informačnom liste k Nariadeniu o obaloch „Konceptia MC nakladania s odpadom a bezzvyškového vyprázdnenia prepravných a predajných obalov“, ktoré Vám na požiadanie radi zašleme.
Nariadenie EU 2004/42 (Decopaint smernica)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) < 500 g/l VOC

Bezpečnostné upozornenia

Neprehliadnite, prosím, upozornenia týkajúce sa nebezpečenstiev a dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách, kartách bezpečnostných údajov a v technických listoch.

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Musia sa prispôbiť podľa príslušných stavebných objektov, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred overiť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované poradcami MC nenahrádza projekčné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po písomnom potvrdení ich správnosti. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá.

Vydanie 01/17. Táto tlačovina bola technicky prepracovaná. Údaje uvádzané pred prepracovaním sú neplatné a preto sa už nesmú používať. V prípade nového technického prepracovania toto vydanie stráca svoju platnosť.