

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Dvojzložková rýchlotvrdnúca polyuretánová valčekovaná povrchová úprava s nízkym obsahom rozpúšťadiel, odolná UV-žiareniu
- Dobrá odolnosť proti zriedeným kyselinám, lúhom a soľným roztokom
- Možnosť natierania a striekania
- Dlhšia doba spracovania pri zrýchlenom vytvrdnutí
- Vytvrdzovanie nie je závislé od vlhkosti a teploty
- Krátky čas na prepracovanie

OBLASTI POUŽITIA

- Uzatváracia vrstva minerálnych podkladov a ako finálna uzatváracia vrstva
- Úprava starých povrchových vrstiev
- Spracovanie za nepriaznivých poveternostných pomerov
- Expozičné scenáre podľa REACH: spracovanie, inhalácia trvalo, kontakt s vodou periodicky

POKYNY KU SPRACOVANIU

Príprava podkladu/miešanie:

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

Základný náter:

Podľa požiadaviek MC-DUR TopSpeed SC alebo základné nátery na báze EP, ako MC-DUR 1200 VK alebo MC-DUR 1177 WV-A. Pozri príslušné technické listy.

Aplikácia formou valčekovania:

MC-DUR TopSpeed navalčujte na vytvrdnutý základný náter dvakrát v priečnom smere cez seba, súvisle bez viditeľných pásov. Optimálnu farbu dosiahnete aplikáciou v dvoch pracovných krokoch s prestávkou medzi nimi minimálne 2 hodiny a maximálne 12 hodín.

Aplikácia na protišmykovú uzatváraciu vrstvu:

Základný náter posypte ihneď po nanosení kremenným pieskom (0,3 - 0,8 mm). Prebytočný piesok odstráňte bez zvyšku po 3 hodinách, povrch zľahka zoškrabte a vysajte.

MC-DUR TopSpeed aplikujte ako finálnu uzatváraciu vrstvu pomocou gumeného hladidla (spotreba cca. 500 g/m²) a dovalčujte dvakrát v priečnom smere cez seba. Pre aplikáciu na mechanicky silno zaťažovaných plochách si vyžiadajte prosím naše technické poradenstvo.

Aplikácia na starú povrchovú vrstvu:

Existujúcu EP alebo PU povrchovú vrstvu zľahka prebrúste a vysajte. Povrch očistite jemným čistiacim prostriedkom a opláchnite čistou vodou. MC-DUR TopSpeed navalčujte na starý náter dvakrát v priečnom smere cez seba, súvisle bez viditeľných pásov. Optimálnu farbu dosiahnete aplikáciou v dvoch pracovných krokoch. Pred aplikáciou odporúčame skúšku na malej ploche.

Osobitné upozornenia:

Pre aplikáciu striekaním si vyžiadajte naše technické poradenstvo. Spotreba, doba spracovania, pochôdnosť a dosiahnutie plnej zaťažiteľnosti sa môžu meniť v závislosti od teploty a objektu. Pozri technický list "Spracovanie reaktívnych živíc". Veľmi dôležité je dostatočné miešanie kmeňovej a tvrdidlovej zložky. Po zmiešaní preložte materiál do čistej nádoby a ešte raz premiešajte. Vystavenie materiálu chemickým vplyvom môže spôsobiť zmenu farebnosti, čo však spravidla nemá vplyv na jeho kvalitu. Na chemicky a mechanicky namáhaných plochách sa prejaví opotrebenie podmienené používaním. Ohľadne konštantných farieb jednotlivých šarží venujte prosím pozornosť ostatným upozorneniam v odseku "Spracovanie reaktívnych živíc". Pri kontakte s dezinfekčnými alebo bieliacimi prostriedkami ako chlór, peroxid, prípadne natriumhypochlorid môže farba na povrchu vyblednúť a môžu sa vytvoriť mikrotrhliny. Je to bežné pri povrchoch, kde je použitá reakčná živica a nie je to dôvod na reklamáciu.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Pomer miešania	hmotnostný pomer	150 : 83	základná zložka : tvrdidlo
Hustota (zmes)	g/cm ³	ca. 1,34	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Viskozita	mPa s	ca. 900	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Doba spracovateľnosti	minúty		
10 kg balenie		ca. 120	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Možnosť prepracovania po	hodiny	> 2 < 12	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Pochôdzne po	hodiny	2 - 4	v závislosti od hrúbky vrstvy a teploty / vlhkosti
Možnosť zaťaženia po (plný)	hodiny	ca. 48	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Podmienky spracovania ¹⁾	°C	≥ 2 ≤ 35	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
	%	≥ 50	rosný bod nesmie klesnúť pod
Spotreba	g/m ²		
Ako náter valčekom		ca. 150 - 400	na pracovný krok
Povrchové pečatenie		ca. 500 - 600	v závislosti od posypového materiálu a veľkosti zrna

Všetky technické údaje sú laboratórne hodnoty stanovené pri 21 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu.

1) Viskozita a spotreba závisia od teploty materiálu. Pre optimálne množstvo spotreby a aplikačné vlastnosti sa odporúča skladovanie materiálu pri teplote cca 20 °C.

Prostriedok na čistenie nástrojov	MC-čistiaci prostriedok U
Farebný odtieň	MC-sivá, ca. RAL 7030, ca. RAL 7032, ostatné farebné odtiene na požiadanie
Forma dodávky	Párové balenie á 10 kg alebo 20 kg
Nakladanie s obalovým odpadom	Jednorazové nádoby úplne vyprázdniť. Vezmite prosím na vedomie náš informačný list „Vrátenie úplne vyprázdnených prepravných a baliacich obalov“.
Nariadenie EU 2004/42 (Decopaint smernica)	RL2004/42/EG AIII/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

Bezpečnostné upozornenia

Prosím berte na vedomie varovanie pred nebezpečenstvom a bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v kartách bezpečnostných údajov. GISCODE: PU30

Poznámka Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôsobiť príslušným stavebným objektom, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované odbornými 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 ich písomnom potvrdení. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú platné pre výrobok, ktorý bol dodaný krajinou spoločnosťou uvedenou v päte dokumentu. Upozorňujeme na to, že údaje v iných krajinách sa môžu od nich odlišovať. Rešpektujte príslušné technické listy k výrobkom platné v zahraničí. Vždy platí najnovší Technický list, venujte pozornosť dátumu vydania, ktorý je uvedený v päte dokumentu. Všetky predchádzajúce vydania sú neplatné a už sa nesmú používať. Najnovšie znenie poskytneme na požiadanie alebo ho možno stiahnuť z internetu. [2400020811]