

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Dvojzložkové, rýchlotvrdnúce, UV - stabilné zapečatenie na báze polyuretánu s nízkym obsahom rozpušťačiel
- Dobrá odolnosť proti zriedeným kyselinám, lúhom a soľným roztokom
- Možnosť spracovania štetcom, valčekom a striekaním
- Predĺžená doba spracovateľnosti pri urýchlennom vytvrdzovaní
- Proces vytvrdnutia nie je podmienený vplyvom vlhkosti a teploty
- Krátka doba na prepracovanie
- Vysoký stupeň odolnosti proti oteru a poškrabaniu
- Prepúšťa vodnú paru

OBLASTI POUŽITIA

- Uzatváracia vrstva na minerálne podklady a ako finálna uzatváracia vrstva
- Úprava starých povrchových vrstiev
- Možnosť spracovania za nepriaznivých poveternostných podmienok
- Expozičné scenáre podľa REACH: spracovanie, inhalácia trvalo, kontakt s vodou trvalo

POKYNY KU SPRACOVANIU

Príprava podkladu/miešanie:

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

Základný náter:

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

Aplikácia ako uzatváracia vrstva (zapečatenie):

MC-DUR 2496 CTP nanášajte valčekom na vytvrdnutý základný náter v priečnom smere cez seba, súvisle bez viditeľných pásov. Dosiahnutie optimálnej farebnosti si vyžaduje dva pracovné kroky. Technologická prestávka medzi dvomi pracovnými krokmi je minimálne 2 hodiny a maximálne 12 hodín.

Aplikácia ako protišmyková uzatváracia vrstva (zapečatenie):

MC-DUR 2496 CTP nanášajte valčekom na vytvrdnutý základný náter v priečnom smere cez seba, súvisle bez viditeľných pásov. Následne vrstvu ihneď sýto zasypte plameňom sušeným kremenným pieskom (0,2 - 0,6 mm). Po uplynutí minimálne 4 hodín pozametajte nadbytočný piesok, povrch zľahka zoškrabte a vysajte. Ako finálna uzatváracia vrstva sa MC-DUR 2496 CTP nanáša gumeným hladidlom (spotreba cca. 400 g/m²) a prevalčuje sa.

Aplikácia na starú povrchovú vrstvu:

Existujúcu EP alebo PU povrchovú vrstvu zľahka prebrúste a vysajte. Povrch očistite jemným čistiacim prostriedkom a následne opláchnite čistou vodou. MC-DUR 2496 CTP nanášajte valčekom v priečnom smere cez seba, súvisle bez viditeľných pásov. Dosiahnutie optimálnej farebnosti si vyžaduje dva pracovné kroky. Technologická prestávka medzi pracovnými krokmi je minimálne 2 hodiny. Pred aplikáciou odporúčame vyhotoviť skúšobnú plochu.

Aplikácia bezvzduchovým striekaním:

Pre aplikáciu striekaním si vyžiadajte, prosím, naše technické poradenstvo.

Osobitné upozornenia:

Množstvá spotreby, doba spracovateľnosti, pochôdnosť a dosiahnutie zaťažiteľnosti závisia od teploty a daností objektu. Pozri technický list „Spracovanie reaktívnych živíc“. Miešanie kmeňovej a tvrdidlovej zložky v trvaní 5 minút musí byť bezpodmienečne dodržané. Kmeňová a tvrdidlová zložka musia byť bezpodmienečne dostatočne premiešané. Po zamiešaní premiestnite materiál do čistej nádoby a premiešajte ho ešte raz. Chemické zaťaženie môže spôsobiť zmenu farby, čo spravidla nemá negatívny vplyv na upotrebitelnosť. Na chemicky a mechanicky namáhaných plochách sa prejaví opotrebovanie podmienené používaním. Vo väzbe na farebnú stálosť šarže, dodržiavajte prosím ďalšie pokyny uvedené v odseku „Spracovanie reaktívnych živíc“.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Pomer miešania	hmotnostný pomer	100 : 55	základná zložka : tvrdidlo
Hustota	g/cm ³	ca. 1,35	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Viskozita	mPa s	ca. 900	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Doba spracovateľnosti	minúty	ca. 120	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Možnosť prepracovania po	hodiny	> 2 < 12	
Podmienky spracovania	°C	≥ 2 ≤ 35	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
Spotreba	g/m ²	ca. 100 - 200	ca. 60-160 μm hrúbka suchej vrstvy
Možnosť zaťaženia po (plný)	hodiny	48	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Pochôdzne po	hodiny	2 - 4	v závislosti od hrúbky vrstvy a teploty / vlhkosti

Prostriedok na čistenie nástrojov MC-čistiaci prostriedok U

Farebný odtieň MC-sivá, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, ostatné farebné odtiene na požiadanie

Forma dodávky Párové balenie á 10 kg alebo 20 kg

Nakladanie s obalovým odpadom Jednorazové nádoby úplne vyprázdňte. Vezmite prosím na vedomie náš informačný list „Vrátenie úplne vyprázdnených prepravných a baliacich obalov“.

Nariadenie EU 2004/42 (Decopaint smernica) RL2004/42/EG Allj (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. [2400021361]