

MC-DUR 2095 F

Vodnatá pigmentovaná uzatváracia vrstva (zapečatenie)
na báze špeciálneho polyuretánu



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Matná, vodnatá, pigmentovaná uzatváracia vrstva na báze polyuretánu 2K umožňujúca vynikajúce čistenie,
- Veľmi dobrá pridržnosť a vysoká tvrdosť povrchu,
- vynikajúce vlastnosti vo väzbe na spracovanie,
- zvýšená odolnosť proti UV-žiareniu, nekrieduje,
- difúzne otvorená,
- široká paleta farieb.

OBLASTI POUŽITIA

- Na vytvorenie uzatváracej vrstvy na minerálnych podkladoch,
- na zušľachtenie povrchu systémov na povrchovú úpravu podláh na báze epoxidu a polyuretánu,
- špeciálna uzatváracia vrstva na zníženie náročnosti čistenia,
- na použitie na funkčnú povrchovú vrstvu priemyselných podláh a na náročné špeciálne systémy so zameraním na estetický vzhľad pri strednej miere mechanického a chemického zaťaženia,
- možnosť použitia v exteriéri a na difúzne otvorené systémy povrchovej úpravy podláh,
- expozičné scenáre podľa REACH: kontakt s vodou periodicky, inhalácia trvalo, spracovanie.

POKYNY KU SPRACOVANIU

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

Základný náter: Na podklad naneste základný náter MC-DUR 1177 WV-A (pozri technický list MC-DUR 1177 WV-A).

Aplikácia: Po technologickej prestávke cca. 6 - 24 hodín („mliečny efekt“ základného náteru sa musí stratiť) nanášajte MC-DUR 2095 F pomocou valčeka s krátkym vlasom v priečnom smere cez seba súvisle bez viditeľných pásov. Pri nanášaní dodržiavajte stanovené množstvá. Dosiachnutie optimálnej farebnosti si spravidla vyžaduje dva pracovné kroky. Technologická prestávka medzi dvomi pracovnými krokmi je minimálne 10 a maximálne 24 hodín.

Na vytvorenie protišmykového povrchu možno MC-DUR 2095 F vyplniť cca. 5 hmotn.% sklenených perličiek (100 - 200 µm). Na zlepšenie vlastností umožňujúcich jednoduchšie čistenie možno použiť MC-DUR 2095 F ako druhú uzatváraciu vrstvu.

Osobitné upozornenia: Množstvá spotreby, doba spracovateľnosti, pochôdnosť a dosiahnutie zaťažiteľnosti závisia od teploty a daností objektu. Pozri technický list „Spracovanie reaktívnych živíc“. Kmeňová a tvrdidlová zložka musia byť bezpodmienečne dostatočne premiešané.

Po zamiešaní premiestnite materiál do čistej nádoby a premiešajte ho ešte raz. Vo väzbe na farebnú stálosť šarže dodržiavajte, prosím, ďalšie pokyny uvedené v odseku „Spracovanie reaktívnych živíc“. Chemické zaťaženie a účinok svetla môžu spôsobiť zmenu farby, čo spravidla nemá negatívny vplyv na upotrebitelnosť. Na chemicky a mechanicky namáhaných plochách sa prejaví opotrebovanie podmienené používaním. Odporúčame vykonávať pravidelnú kontrolu a priebežnú údržbu.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Pomer miešania	hmotn. diely	10 : 2	kmeňová zložka : tvrdidlová zložka
Hustota	g/cm ³	cca. 1,23	
Doba spracovateľnosti	minúty	cca. 20	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Pochôdzna po	hodiny	cca. 10	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Možnosť zaťaženia po	dni	7	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Podmienky spracovania	°C	≥ 10 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	≤ 75	rel. vlhkosti vzduchu
	K	3	nad rosným bodom
Spotreba	g/m ²	cca. 200	v závislosti od kvality podkladu

Všetky technické údaje predstavujú laboratórne hodnoty a boli stanovené pri teplote 21°C ±2°C relatívnej vlhkosti vzduchu 50%.

Prostriedok na čistenie nástrojov voda

Štandardné farby RAL 7023, RAL 7035, RAL 7032, MC-šedá, ďalšie farby na požiadanie

Dodávka dvojbalenie 10 kg

Skladovanie Pri skladovaní v suchom a chladnom (pod 20°C) prostredí, chránenom pred mrazom, v nenačatom originálnom balení, možnosť skladovania 12 mesiacov.

Nakladanie s obalovým odpadom Obsah z jednorazových obalov odstráňte bez zvyšku. Dodržiavajte naše pokyny uvedené v informačnom liste "Spätné prevzatie bez zvyšku vyprázdnených prepravných a predajných obalov". Radi Vám ho zašleme na požiadanie.

Nariadenie EU 2004/42 (Decopaint smernica) RL2004/42/EG All/j (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC

Bezpečnostné upozornenia

Neprehliadnite, prosím, upozornenia týkajúce sa nebezpečenstiev a dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v kartách bezpečnostných údajov. GHS: PU40

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. [2021001763]