

MC-DUR 2500 VE

Základná vrstva a uzatváracia vrstva (zapečatenie) pre MC-DUR 2500



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vysoký stupeň mechanickej a chemickej odolnosti,
- neobsahuje rozpúšťadlá a zmäkčovadlá.

OBLASTI POUŽITIA

- Potravinársky priemysel,
- chemický priemysel,
- umývacie linky a zariadenia na čistenie nádrží,
- expozičné scenáre podľa REACH: inhalácia periodicky, kontakt s vodou periodicky, spracovanie.

POKYNY KU SPRACOVANIU

Príprava podkladu: Pozri technický list „Podklad a príprava podkladu“. Na plochy vystavené vysokým teplotám (> 60 °C) nie je dovolené použitie podkladových vrstiev viazaných reaktívnymi živcami.

Záchytné ryhy

Aby sa predišlo zdvíhaniu okrajov povrchovej vrstvy, tzv. miskovitému efektu, treba na všetkých voľných okrajoch odseku vytvoreného za jeden deň a pri všetkých konštrukčných prvkoch prechádzajúcich povrchovou vrstvou, vyrezať do podkladu záchytné ryhy (hĺbka a šírka záchytných rýh = min. dvojnásobok hrúbky vrstvy).

Miešanie: MC-DUR 2500 VE pozostáva z troch zložiek, zo zložky A (kmeň), zo zložky B (tvrdidlo) a zo zložky C (plnivo), ktoré sa dodávajú v baleniach s navzájom zosúladeným množstvom. Zložku A krátko vymiešajte samostatne pred použitím. Do pripravenej zložky A za stáleho miešania pridajte zložku C. Po cca. 2 minútach miešania primiešajte zložku B a zmes miešajte ďalšie 2 minúty.

Aplikácia ako základná vrstva: MC-DUR 2500 VE po zamiešaní navalčekom na podklad a čerstvom stave zasypte plameňom sušeným kremenným pieskom 0,2 - 0,6 mm. Základný náter možno prepracovať najskôr po uplynutí 12 hodín pri teplote 20 °C. Záchytné ryhy treba tiež upraviť základným náterom. Dbajte na to, aby nadbytočné množstvo základného náteru nevyplnilo, neupchalo, záchytné ryhy.

Aplikácia ako finálna uzatváracia vrstva (zapečatenie): Neviazaný zásypový materiál odstráňte pred nanosením finálnej uzatváracie vrstvy. MC-DUR 2500 VE po zamiešaní vylejte na podklad a bezprostredne potom ho rovnomerne rozdeľte pomocou gumeného hladidla. Následne vrstvu dovalčekom z ovčieho rúna s krátkym vlasom.

Osobitné upozornenia: Množstvá spotreby, doba spracovateľnosti, pochôdnosť a dosiahnutie zaťažiteľnosti závisia od teploty a daností objektu. Pozri technický list „Spracovanie reaktívnych živíc“. 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 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	2,5 : 2,6 : 1,7	kmeňová zložka : tvrdidlová zložka: plnivo
Hustota	g/cm ³	cca. 0,96	
Doba spracovateľnosti	minúty	cca. 15	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Pochôdzna po	hodiny	cca. 8	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Možnosť zaťaženia po	hodiny	24	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Podmienky spracovania	°C	> 12 < 30	teplota vzduchu, podkladu
	%	< 85	rel. vlhkosti vzduchu
	K	3	nad rosným bodom
Spotreba	kg/m ²	0,6 - 0,8	

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

Prostriedok na čistenie nástrojov MC-Verdünnung PU

Štandardné farby zelená, šedá, béžová, červená

Dodávka zložka A: 2,5 kg kanister
zložka B: 2,6 kg kanister
zložka C: 1,7 kg vedro

Skladovanie Pri skladovaní v suchom a chladnom (pod 20°C) prostredí, chránenom pred mrazom, v nenačatom originálnom balení, možnosť skladovania 6 mesiacov.

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

Nariadenie EU 2004/42 (Decopaint smernica) RL2004/42/EG AIIIj (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

Bezpečnostné upozornenia

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

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôbiť 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. [2021001528]