

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Dvojzložková transparentná uzatváracia vrstva na báze epoxidovej živice bez obsahu rozpúšťadiel, vhodná na použitie v priemysle,
- možnosť spracovania štetcom, valčekom a striekaním.

OBLASTI POUŽITIA

- Uzatváracia vrstva na betónové a oceľové povrchy vystavené zvýšenému chemickému zaťaženiu,
- zlepšenie odolnosti betónových častí stavebnej konštrukcie proti striedaniu mrazu s odmäkom,
- na použitie v oblasti priemyslu alebo v porovnateľných oblastiach,
- expozičné scenáre podľa REACH: kontakt s vodou periodicky, inhalácia periodicky, spracovanie.

POKYNY KU SPRACOVANIU

Príprava podkladu/miešanie: Pozri technický list „Podklad a príprava podkladu“. Pozri technický list „Spracovanie reaktívnych živíc“. Vylomy, póry a dutinky treba vopred uzavrieť (pozri Technický list „Vyrovnanie - egalizácia“).

Oceľové povrchy: Oceľové povrchy vyčistíte otryskávaním do kovového lesku zodpovedajúceho normovému stupňu čistoty Sa 2 1/2 podľa DIN/STN EN ISO 12944-4 a prepracujte ich predtým, ako sa na nich vytvorí povrchová hrdza. Po otryskaní, pred nanosením prvej krycej vrstvy, vytvorte na povrchu protikoróznú ochranu prípravkom Colusal SP (pozri Technický list).

Základný náter: Minerálne podklady upravte základným náterom z MC-DUR 1277 WV. Nanášajte ho valčekom (pozri Technický list MC-DUR 1277 WV).

Aplikácia: MC-DUR VS sa nanáša spravidla na dvakrát pri striedaní farieb valčekom, štetcom alebo bezvzduchovým striekaním. Na plochy, pri ktorých je veľký dôraz na vzhľad, použite v druhom pracovnom kroku MC-DUR VS-PUR bez prejavov zažltnutia.

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 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	4 : 1	kmeňová zložka : tvrdidlová zložka
Hustota	g/cm ³	cca. 1,3	farebne
Doba spracovateľnosti	hodiny	2	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Pochôdzna po	hodiny	cca. 8	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Možnosť zaťaženia po (naplno)	dni	7	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Podmienky spracovania	°C	≥ 10 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	≤ 85	rel. vlhkosti vzduchu
	K	3	nad rosným bodom
Spotreba	kg/m ²	0,25 - 0,3	

Farba MC-šedá, RAL 7023, RAL 7032, RAL 9010 (ďalšie farby na požiadanie)

Dodávka dvojbalenia 12 kg alebo 30 kg

Skladovanie Pri skladovaní v suchom a chladnom (pod 20°C) prostredí, chránenom pred mrazom, v nenačatom originálnom balení, možnosť skladovania 24 mesiacov.

Prostriedok na čistenie nástrojov MC-Reinigungsmittel U

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 All/j (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: RE70

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. [2021001539]