

## VLASTNOSTI VÝROBKU

- Dvojsložková epoxidová živica dispergovaná vo vode, vhodná na použitie v priemysle,
- príčne aj na mierne vlhkých (bez viditeľnej mokrosti) minerálnych podkladoch,
- odolná proti zaťaženiu vodou, zaťaženiu zriedenými kyselinami a lúhmi, ako aj celému radu organických chemikálií (pozri zoznam odolností),
- možno dodať ako transparentnú impregnáciu a farebnú uzatváraciu vrstvu.

## OBLASTI POUŽITIA

- Uzatváracia vrstva minerálnych podkladov pri mechanickom a chemickom zaťažení s príjemným vzhľadom,
- uzatvárajúce vrstvy odolné proti olejom a benzínu v parkovacích domoch, garážach, skladoch, umývacích linkách a v inom interiérovom prostredí,
- vhodná na použitie v priemyselnej oblasti a v porovnateľných oblastiach,
- farebná uzatváracie vrstva prefabrikovaných prvkov,
- expozičné scenáre podľa REACH: trvalá inhalácia, spracovanie

## POKYNY KU SPRACOVANIU

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

**Aplikácia:** MC-DUR 111 D možno nanášať valčekom, štetcom alebo bezvzduchovým striekaním. Nie je dovolené pridávať vodu. Minerálne podklady upravte základným náterom MC-DUR 111 D transparent

a uzavrite ich dvakrát prípravkom MC-DUR 111 D farbig. Pracujte rýchlo a plynule. Koniec doby spracovateľnosti sa nedá zistiť na základe zvýšenia viskozity materiálu a preto sa MC-DUR 111 D už nesmie použiť po prekročení stanovenej doby spracovateľnosti. Aby vysychanie prebehlo bezchybne, teplota podkladu a vzduchu musí dosahovať min. 10 °C pri relatívnej vlhkosti vzduchu maximálne 85 %. Prestávka medzi pracovnými krokmi pri nanášaní MC-DUR 111 D by nemala prekročiť 48 hodín (pri 20 °C).

**Osobitné upozornenia:** Množstvá spotreby, doba spracovateľnosti, pochôdnosť a dosiahnutie zaťažiteľnosti závisia od teploty a daností objektu. Pozri technický list „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 údržbu.

## TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Pomer miešania	hmotnostný pomer	3 : 1	základná zložka : tvrdidlo
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,35	
Viskozita	mPa s	ca. 1 200	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Doba spracovateľnosti	minúty	ca. 120	pri 20°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu
Podmienky spracovania	°C	≥ 10 ≤ 30	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
	%	≤ 85	rel. vlhkosť vzduchu
	K	3	nad rosným bodom
Spotreba	kg/m <sup>2</sup>	ca. 0,25 - 0,3	na pracovný krok

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

### Prostriedok na čistenie nástrojov voda

Farebný odtieň	MC-sivá, ca. RAL 1001, ca. RAL 3009, ca. RAL 6011, ca. RAL 7023, ca. RAL 7030, ca. RAL 7032, ostatné farebné odtiene na požiadanie
Forma dodávky	dvojbalenia á 10 kg alebo 30 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 AIII/j (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC

### Bezpečnostné upozornenia

Prosím berte na vedomie varovanie pred nebezpečenstvom a bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v kartách bezpečnostných údajov. GISCODE: RE30

**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. [2300020068]