

## VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vodnatá kopolymérová disperzia, pripravená na použitie,
- vytvára tenký filmový povlak na povrchu, ktorý je priesvitný po vyschnutí,
- spevňuje podklad,
- prepúšťa vodnú paru a obmedzuje karbonatizáciu,
- redukuje nasiakavosť,
- zlepšuje odolnosť proti mrazu a chemickým rozmrazovacím prostriedkom,
- vnútorné použitie: k dispozícii je osvedčenie o splnení emisných limitov podľa smernice AgBB (Výbor pre zdravotné posúdenie stavebných výrobkov,
- odolná proti UV-žiareniu a poveternostným vplyvom,
- možnosť nanášania valčekom a bezvzduchovým striekaním.

## OBLASTI POUŽITIA

- Impregnácia povrchu konštrukčných prvkov na báze minerálov,
- transparentný základný produkt na výrobu lazúr,
- možnosť použitia na alkalické a neutrálne podklady,
- na exteriérové a interiérové plochy,
- možnosť použitia v kombinácii s Emcephob WM a Emcephob HC,
- expozičné scenáre podľa REACH: kontakt s vodou periodicky, inhalácia periodicky, spracovanie,
- certifikovaná podľa DIN/STN EN 1504 časť 2 pre princíp 1, postup 1.2.

## POKYNY KU SPRACOVANIU

**Príprava podkladu:** Pred začatím prác preverte únosnosť všetkých podkladov určených na impregnovanie. Musia byť čisté a zbavené všetkých nesúdržných častí, prachu, oleja a iných súčastí, ktoré by mali separačný účinok.

Požadovaná povrchová pevnosť v ťahu podkladu musí zodpovedať príslušným technickým predpisom. Pred nanosením MC-Color Proof pure musí byť podklad suchý na povrchu.

**Spracovanie:** MC-Color Proof pure dokonale premiešajte pred nanášaním.

MC-Color Proof pure nanášajte rovnomerne v priečnom smere cez seba pomocou valčeka s krátkym vlasom. Pracujte rýchlo a plynule. Ako druhú možnosť môžete použiť bezvzduchové striekanie. Pri spracovaní pomocou striekania využite naše poradenské služby alebo si vyžiadajte podklady k vybaveniu „Airless“. Práce nevykonávajte v daždi, pri vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu, za mrazu alebo možnosti výskytu mrazu. Čerstvo nanosené vrstvy chráňte pred rosou, dažďom a mrazom.

**Ďalšie upozornenia:** Nanášané množstvá/spotreba závisia od vlastností podkladu, spotreba sa preto môže meniť. Dodržiavajte smerové hodnoty uvedené v tabuľke „Technické hodnoty“.

MC-Color Proof pure je impregnácia a možno ju použiť v kombinácii s hydrofobizačnými prostriedkami Emcephob WM a Emcephob HC. Ak sa má MC-Color Proof pure použiť ako lazúrová impregnácia, možno do MC-Color Proof pure pridať max. 3 - 4 % MC-Color Flair pure. Za účelom stanovenia pridaného objemu pre daný objekt odporúčame zhotoviť skúšobné plochy. V závislosti od nasiakavosti podkladu môže byť potrebné naniesť impregnáciu v dvoch vrstvách. Pred začatím prác preto využite naše poradenstvo ohľadne aplikačnej techniky.

## TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm <sup>3</sup>	1,006	
Objem pevných častíc	%	38,3	
Podmienky spracovania	°C	≥ 8 ≤ 30	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
	%	≤ 85	rel. vlhkosť vzduchu
	K	3	nad rosným bodom
Spotreba <sup>1)</sup>	ml/m <sup>2</sup>	150 - 200	
Možnosť prepracovania po	hodiny	cca. 4	
Možnosť vystavenia dažďu po	hodiny	2 - 4	
Suchý na dotyk po	minúty	cca. 60	
Difúzny odpor (proti vodnej pare)	m	0,2	
Difúzny odpor (proti oxidu uhličitému)	m	75	

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

1) Hodnoty spotreby závisia od tesnosti, nasiakavosti a druhu podkladu. Za účelom stanovenia spotreby pre daný objekt odporúčame zhotoviť skúšobné plochy.

Skupenstvo	tekuté
Dodávka	15 l balenie
Výpočtová výdatnosť	pri 15 l cca. 75-100 m <sup>2</sup>
Skladovanie	Chráňte pred mrazom. V nenačatom originálnom balení, v suchom a chladnom prostredí, možnosť skladovania 24 mesiacov.
Nariadenie EU 2004/42 (Decopaint smernica)	RL2004/42/EG All/e (130 g/l) < 130 g/l VOC
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

**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. [2021001202]