

### VLASTNOSTI PRODUKTU

- kopolymerová disperze na bázi vody, připravený k okamžitému použití
- mírně filmotvorný, po zaschnutí vytváří transparentní povrch
- zpevňuje podklad
- otevřený difúzi vodních par a zpomalující účinky karbonátace
- redukuje nasákavost
- zvyšuje odolnost vůči účinkům mrazu a posypových solí
- pro vnitřní použití: k dispozici osvědčení o splnění emisních limitů dle směrnice AgBB
- registrace dle DGNB (registrační kód: ZXG5G8)
- UV- stabilní, odolnost povětrnostním vlivům
- aplikace válečkováním nebo airless-stříkáním

### OBLASTI POUŽITÍ

- impregnace minerálních povrchů stavebních dílců
- základní transparentní produkt pro výrobu lazur
- vhodný na alkalické a neutrální podklady
- vhodný na vnější a vnitřní plochy
- vhodný v kombinaci s Emcephob WM a Emcephob HC
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, inhalace periodická, aplikace
- certifikován dle ČSN EN 1504-2 pro princip č. 1, metodu 1.2

### POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

**Příprava podkladu:** Podklad musí být pevný, čistý a zbavený všech volných částic, prachu, oleje a ostatních látek působících jako separační vrstva. Odtrhová pevnost podkladu musí odpovídat příslušným technickým normám a předpisům. Před nanesením MC-Color Proof pure musí být podklad povrchově suchý.

**Aplikace:** MC-Color Proof pure je nutné před nanášením důkladně promíchat. MC-Color Proof pure se nanáší krátkosrstým válečkem rovnoměrně křížovým způsobem. Přitom se musí pracovat plynule a bez přesahů. Alternativně je možné nanášet strojně airless-stříkáním. Před strojním nástřikem si vyžádejte naše technické poradenství nebo si vyžádejte náš informační leták „Airless“. Aplikace se nesmí provádět za deště, vysoké vlhkosti, mrazu nebo nebezpečí mrazu. Čerstvě natřené plochy je nutno chránit před rosou, deštěm a mrazem.

**Obecné informace:** Nanášená množství jsou závislá na charakteru podkladu, takže výsledná spotřeba může být větší, ale i menší. Zohledněte údaje v tabulce „technické hodnoty“.

MC-Color Proof pure je impregnace a je možné ji použít v kombinaci s hydrofobizujícími přípravky Emcephob WM a Emcephob HC. Pokud se nanáší MC-Color Proof pure ve formě impregnační lazury, pak se do MC-Color Proof pure přimíchá max. 3 – 4 % MC-Color Flair pure pro pigmentaci lazury do požadovaného barevného tónu. Pro stanovení dávkování na konkrétním objektu doporučujeme provedení zkušební plochy. Podle savosti podkladu může být vyžadována aplikace ve dvou vrstvách. Pro tento druh aplikace si vyžádejte naše technické poradenství.

## TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm <sup>3</sup>	1,006	
Podmínky při zpracování	°C	≥ 8 ≤ 30	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
	%	≤ 85	rel. vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba <sup>1)</sup>	ml/m <sup>2</sup>	150 - 200	
Přepřecovatelný po	hodiny	cca 4	
Zatížitelnost deštěm po	hodiny	2 - 4	
Suchá při dotyku po	minuty	cca 60	
Difuzní odpor (proti vodní páře)	m	0,2	
Difuzní odpor (proti oxidu uhličitému CO <sub>2</sub> )	m	75	

Všechny technické parametry jsou laboratorní hodnoty a jsou stanoveny při 21°C ±2°C a 50% rel. vlhkosti.

1) Hodnoty spotřeby závisí na těsnosti, nasákavosti a druhu podkladu. Pro stanovení specifické spotřeby v daném objektu je vhodné aplikovat zkušební plochu.

Forma	tekutá
Balení	15 l nádoba
Vypočtená vydatnost	při 15 l ~ 75-100 m <sup>2</sup>
Skladovatelnost	Nesmí zmrznout. V neotevřeném originálním obalu na suchém a chladném místě 24 měsíců.
EU nařízení 2004/42 (Směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG All/c (40 g/l) < 40 g/l VOC
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního dokumentu "Vracení vyprázdněných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání Vám jej rádi zašleme.

**Poznámka:** Údaje uvedené v tomto technickém listu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Odchytky od standardní aplikace v daném objektu, musí předem prověřit projektant, případně mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství odborných konzultantů firmy MC nenahrazuje historii projekčního zpracování objektu. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich zaměstnanců, která se odchytkují od údajů našeho pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Informace uvedené v tomto technickém listu platí pro výrobek dodávaný společností v zemi uvedené v zápatí. Obsah technických listů se může v jednotlivých zemích lišit, je třeba dbát údajů v technických listech platných pro příslušnou zemi. Platný je vždy nejnovější technický list, datum verze uveden v zápatí. Všechna předchozí vydání jsou neplatná a nelze je nadále používat. [2300019717]