

# MC-Color Proof pure

Transparentní impregnace



## VLASTNOSTI VÝROBKU

- 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 karbonatace
- redukuje nasákavost
- zvyšuje odolnost vůči účinkům mrazu a posypových solí
- pro vnitřní použití: k dispozici osvědčení o splnění emisních limitů dle směrnice AgBB
- 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 PRO 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 nanášením 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 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 A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm <sup>3</sup>	1,006	
Obsah pevných částic	%	38,3	
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 8 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	≤ 85	rel. vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba <sup>1)</sup>	ml/m <sup>2</sup>	150 - 200	
Přetíratelnost	hodina	cca 4	
Odolnost dešti po	hodina	2 - 4	
Suchý na dotek po	minuta	cca 60	
Difúzní odpor (proti vodní páře)	m	0,2	
Difúzní odpor (proti oxidu uhličitému CO <sub>2</sub> )	m	75	

Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.

1) Spotřeby jsou závislé na těsnosti, savosti a druhu podkladu. Pro určení specifické spotřeby objektu doporučujeme zhotovit zkušební plochy.

Forma	tekutá
Balení	15 l nádoba
Početní vydatnost	při 15 l cca 75 – 100 m <sup>2</sup>
Skladování	Originálně uzavřená balení lze skladovat v chladu a suchu minimálně 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
EU nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	nařízení 2004/42/CE All/e (130 g/l) < 130 g/l VOC
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního letáku "Vracení vyprázdněných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání Vám jej rádi zašleme.

**Poznámka:** Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z našich zkušeností a jsou podle našeho nejlepšího vědomí správné. Nejsou však závazné. Je třeba je přizpůsobit požadavkům konkrétní stavby, konkrétnímu použití a specifickým místním podmínkám. Podmínky specifické pro danou aplikaci musí být předem prověřeny projektantem a v případě, že se liší od uvedených standardních podmínek, mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství poskytované odbornými konzultanty společnosti MC nenahrazuje potřebu technického průzkumu ze strany klienta nebo jeho zástupců s ohledem na historii budovy nebo stavby. S výhradou tohoto předpokladu ručíme za správnost těchto informací v rámci našich obchodních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od údajů uvedených v našich katalogových listech jsou pro nás závazná pouze tehdy, pokud jsou písemně potvrzena. Ve všech případech je třeba dodržovat obecně uznávaná pravidla a postupy odrážející současný stav techniky. Informace uvedené v tomto technickém listu jsou platné pro výrobek dodávaný společnostmi pro země uvedenou v zápatí. Je třeba vzít na vědomí, že údaje v jiných zemích se mohou lišit. Je třeba dodržovat technické listy výrobku platné pro příslušnou zemi. Nejnovější technické údaje list platí s vyloučením předchozích, řádně nahrazených verzí; je třeba sledovat datum vydání uvedené v zápatí. Nejnovější verze je k dispozici na vyžádání u nás nebo ji lze stáhnout z našich webových stránek. [2100004143]