

## VLASTNOSTI PRODUKTU

- dvousložková, polyuretan-polymerová kombinace na vodní bázi
- tvoří film, po vyschnutí mírně lesklý
- otevřený difúzi vodních par a zpomalující účinky karbonatace
- barevně stabilní, odolný UV-záření a povětrnostním vlivům
- odolný zvýšeným teplotám, účinkům mrazu a posypových solí
- dle ČSN EN ISO 13300 – třída odolnosti proti oděru za mokra 1
- dle ČSN EN ISO 13300 – čistitelnost: hodnota 0
- čistitelnost prokázána zkouškou dle směrnice ZTV-ING, TL/TP AGS-Beton
- nehořlavý, stavební hmota třídy A2-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1 (systémová zkouška)
- registrace dle DGNB (registrační kód: NM4PTD)
- certifikován a schválen ve skladbě s Emcephob WM jako OS 2 a v kombinaci s jemnou maltou jako OS 4

## OBLASTI POUŽITÍ

- preventivní ochrana betonu ve venkovním prostředí
- speciální ochranný krycí systém pro konstrukce dopravních staveb (mosty, tunely)
- ochranný krycí systém nepochozích a nepojížděných ploch ve venkovním prostředí
- použitelný v oblastech stékání a odstřihu posypových rozmrazovacích solí
- permanentní ochranný systém vůči graffiti a barevnému znečištění
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, inhalace periodická, aplikace
- certifikován dle ČSN EN 1504-2 pro principy č. 1, 2 a 8, metody 1.3, 2.3 a 8.3

## POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

**Příprava podkladu:** Viz. samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – ochranné systémy“ a „Systémy pro ochranu proti graffiti“. Pokud se má MC-Color Flair vision použít v kombinaci s jemnými správkovými maltami, betonový podklad musí být připraven podle technického listu „Všeobecné pokyny pro zpracování – jemné správkové malty“.

**Aplikace:** MC-Color Flair vision se skládá se základní složky a tvrdidla dodávaných v nádobách ve vzájemně odpovídajícím poměru. Před aplikací je třeba obě složky pečlivě smísit za použití pomaluběžného mechanického míchacího zařízení. Po míchání je třeba hmotu přelit do čisté nádoby a opětovně promíchat. Po důkladném rozmíchání se MC-Color Flair vision nanáší válečkem s krátkým vlasem, rovnoměrně a křížovým způsobem. Přitom se musí nanášet plynule a bez přesahů. Alternativně je možné nanášet strojně airless-stříkáním. Před strojním nástřikem si vyžádejte naše technické poradenství nebo se řiďte doporučeními z našeho letáku „Airless“. Aplikace se nesmí provádět za deště, vysoké vlhkosti, mrazu nebo nebezpečí mrazu. Čerstvě natřené plochy je nutno chránit před rosou, deštěm a mrazem.

**Technologické přestávky:** MC-Color Flair vision se obvykle nanáší ve dvou vrstvách. Pokud se MC-Color Flair vision nanáší v kombinaci se stěrky Nafufill KM 103 nebo Nafufill DSP, pak je možné MC-Color Flair vision aplikovat nejdříve po 24 hodinách. Pokud se MC-Color Flair vision nanáší v kombinaci s Emcephob WM, doporučujeme provést jeho aplikaci během 12 – 24 hodin. Zohledněte dodatečně také údaje o zvýšené spotřebě u drsných podkladů uváděné v prováděcích pokynech. Při překročení technologické přestávky se podklad musí přebrousit.

**Odstraňování graffiti:** Nejlepších výsledků při čištění lze dosáhnout, pokud je graffiti odstraněno během prvních 72 hodin. Další informace naleznete v technickém listu a bezpečnostním listu pro MC-Cleaner G.

## TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota (směs)	kg/dm <sup>3</sup>	1,21	
Obsah pevných látek	obj. %	49,7	
Poměr míchání	hmotnostně	10 : 3,5	základní složka : tvrdidlo
Doba na zpracování	minuty	60	
Podmínky při zpracování	°C	≥ 8 ≤ 30	teplota vzduchu a podkladu
		≥ 15 ≤ 25	teplota materiálu
	%	≤ 80	rel. vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba <sup>1)</sup>	g/m <sup>2</sup>		doporučená změna barvy
1)		400	2 pracovními kroky po 200 g
Doba prosychání	hodiny	cca 4	suchý na dotek
	dni	cca 7	zatižitelný (graffiti)
Přepracovatelný po <sup>2)</sup>	hodiny	4 - 72	1. vrstva/ 2. vrstva (při 20 °C)
Zatižitelnost deštěm po	hodiny	cca 6	v závislosti na teplotě
Difuzní odpor (proti vodní páře)	m	0,81	při tloušťce proschlé vrstvy 154 μm
Difuzní odpor (proti oxidu uhličitému CO <sub>2</sub> )	m	677	při tloušťce proschlé vrstvy 154 μm

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.

2) Po překročení doby na aplikaci následné vrstvy je nutné základní nátěr přebrousit.

Forma	tekutá
Balení	10 kg párový obal, 30 kg párový obal
Vypočtená vydatnost	s 10 kg (2 pracovní kroky) ~ 25 m <sup>2</sup> ; s 30 kg (2 pracovní kroky) ~ 75 m <sup>2</sup>
Skladovatelnost	Nesmí zmrznout. V neotevřeném originálním obalu na suchém a chladném místě 12 měsíců.
EU nařízení 2004/42 (Směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG Allj (140 g/l) ≤ 140 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.

Kód produktu GISCODE: PU50

**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. [2300019709]