

VLASTNOSTI VÝROBKU

- čistě akrylátová disperze na bázi vody, připravený k okamžitému použití
- tvoří film, po zaschnutí vytváří matný povrch
- otevřený difúzi vodních par a zpomalující účinky karbonátů
- barevně stabilní, odolný UV-záření a povětrnostním vlivům
- odolný vysokým teplotám, odolný účinkům mrazu a posypových solí
- snížená náchylnost ke špinění, integrovaná ochrana vůči zelenání (růst mechů, řas apod.)
- nehořlavý, stavební hmota třídy A2-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1 (systémová zkouška)
- extrémně dobrá flexibilita při nízkých teplotách
- překlenuje trhliny – třída B 4.1
- zpracovatelný válečkováním a airless-stříkáním
- certifikován a schválen ve skladbě OS 5a
- systém OS 9 podle ČSN EN 1504-2

OBLASTI POUŽITÍ

- trhliny přemostující ochrana betonu ve venkovním prostředí
- ochranný krycí systém nepochozích a nepojížděných ploch ve venkovním prostředí
- vhodný v oblastech stékání a odstřiku posypových rozmrazovacích solí
- 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, 2.2 a 8.2

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu: Viz. samostatný technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – ochranné systémy“.

Aplikace: MC-Color Flex vision je nutné před použitím důkladně promíchat. Pokud se provádí aplikace válečkováním, pak se MC-Color Flex vision nanáší krátkosrstým válečkem rovnoměrně křížovým způsobem. 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.

Standardní systémy: Na všechny jemné stěrky řady Nafufill se MC-Color Flex vision nanáší standardně ve dvou vrstvách. MC-Color Flex vision pro je možné aplikovat v kombinaci s produkty Nafufill DSP, Nafufill SF, Nafufill KM 103, Nafufill KM 110, Nafufill KM 110 HS, Nafufill KM 220 a Zentrifix F 92.

Nestandardní systém: Všechny ostatní podklady je nutno nejprve penetrovat materiálem MC-Color Primer. Poté se nanáší MC-Color Flex vision ve dvou vrstvách.

Obecné informace: Nanášená množství jsou závislá na charakteru podkladu, takže výsledná spotřeba může být větší, ale i menší. Zohledněte navýšení spotřeby podle drsnosti podkladu udávané v prováděcích pokynech.

Na barevný efekt objektu má vliv celá řada faktorů, jako např. dopad světla, úhel osvětlení, pozorovací vzdálenost, vliv okolí a stav podkladu (hladký/drsný, savý/těsný). Z toho vyplývá, že barevné působení je subjektivní záležitost. Doporučujeme každopádně položení zkušební plochy v zamýšlené skladbě. Bezprostředně navazující plochy by měly chráněny materiálem z jedné výrobní šarže. V závislosti na zvoleném barevném odstínu, např. sytě žlutá nebo sytě červená jsou známy rozdíly v možnostech krytí, takže může být nezbytné provedení krycího nátěru MC-Color Flex vision ve třech vrstvách.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm ³	1,43	
Obsah pevných částic	obj. %	54	
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 8 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	≤ 85	rel. vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba ¹⁾ 2)	ml/m ²		doporučena změna odstínu
		560	ve dvou krocích, 280 ml na každý
Technologické přestávky	hodina	cca 1,5	penetrace / 1. vrstva
		cca 12	1. vrstva / 2. vrstva
Odolnost dešti po	hodina	cca 12 - 24	podle teploty
Suchý na dotek po	hodina	cca 1,5	
Difúzní odpor (proti vodní páře)	m	1,03	při tloušťce suché vrstvy 300 µm
Difúzní odpor (proti oxidu uhličitému CO ₂)	m	193	při tloušťce suché vrstvy 300 µm
Překlenutí trhlin (statické)	mm	0,8	A3 při 23°C
		1,18	A3 při -20°C
		0,8	A3 při -30°C
		1,62	A4 při -20°C
Třída překlenutí trhlin (statická)		A3	při 23°C
		A3	při -20°C
		A3	při -30°C
		A4	při -20°C (aplikace ve 3 vrstvách)
Třída překlenutí trhlin (dynamická)		B4.1	při -20°C
		B2	při -30°C

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. Spotřeba činí 2 x 410 g/m².

2) Spotřeby jsou závislé na těsnosti, savosti a druhu podkladu. Pro určení specifické spotřeby objektu doporučujeme zhotovit zkušební plochy. Spotřeba činí 2 x 410 g/m².

Forma	tekutá
Balení	15 l kbelíky a 120 l sudy
Početní vydatnost	15 l (ve dvou pracovních krocích) cca 26 m ² , 120 l (ve dvou pracovních krocích) cca 214 m ²
Skladování	Originálně uzavřená balení lze skladovat v chladu a suchu minimálně 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
EU nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG Allj (40 g/l) ≤ 40 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 odchylující 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 společností pro zemi 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 listu 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. [2100005243]