

VLASTNOSTI PRODUKTU

- dvousložková polyuretan-polymerová kombinace na bázi vody
- tvoří film, po zaschnutí vytváří matný povrch
- UV-stabilní, odolnost povětrnostním vlivům
- odolný účinkům vysokých teplot, mrazu a posypovým solím
- otevřený difúzi vodních par a zpomalující účinky karbonatace
- aplikace válečkováním nebo airless-stříkáním
- těžce hořlavý, stavební hmota třídy B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1 (systémová zkouška)
- registrace dle DGNB (registrační kód: L6YBDD)
- čistitelnost certifikovaná podle ZTV-ING, TL/TP AGS-beton
- zkoušen a schválen jako ochranný systém OS 2 ve skladbě s Emcephob WM

OBLASTI POUŽITÍ

- preventivní ochrana betonu ve venkovním prostředí
- ochranný krycí systém nepochozích a nepojízdných ploch ve venkovním prostředí
- permanentní ochranný systém proti graffiti barevným nečistotám
- použitelný na beton, omítky, lakované kovové plochy a celou řadu starých nátěrů
- vhodný na beton 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 principy č. 1, 2 a 8, metody 1.3, 2.3 a 8.3

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu: Viz samostatné technické listy „Všeobecné pokyny pro zpracování – ochranné systémy“ a „Systémy pro ochranu proti graffiti“. MC-Color Proof vision se může nanášet pouze na nesprašující a suché povrchy.

Aplikace: MC-Color Proof vision se skládá se základní složky a tvrdidla dodávaných v nádobách ve vzájemně odpovídajícím poměru. Před aplikací je třeba obě složky pečlivě smísit při použití pomaluběžného mechanického míchacího zařízení. Po míchání je třeba hmotu přelit do čisté nádoby a opětovně promíchat.

Po důkladném rozmíchání se MC-Color Proof vision nanáší válečkem s krátkým vlasem, rovnoměrně a křížovým způsobem. Přitom se musí pracovat plynule a bez přesahů. Alternativně je možné nanášet strojně airless-stříkáním. Před strojním nástřikem 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.

Technologické přestávky: MC-Color Proof vision se obvykle nanáší ve dvou vrstvách. Zohledněte údaje uváděné v tabulce technických hodnot.

Odstraňování graffiti: Nejlepších výsledků lze dosáhnout, pokud se graffiti odstraní do prvních 72 hodin. Viz. technický a bezpečnostní list k výrobku MC-Cleaner G.

Obecné informace: MC-Color Proof vision je transparentně průsvitný, ale viditelný. Při určitých faktorech, např. úhel pohledu, může vizuální charakter plochy MC-Color Proof vision působit zakaleně. Pokud se na podkladu vyskytují různé barevné odstíny příp. fleky, pak dojde po nanesení systému k jejich zvýraznění.

TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm ³	1,1	
Poměr míchání	hmotnostně	10 : 2	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 ¹⁾	g/m ²	400	2 pracovními kroky po 200 g
Doba prosychání	hodiny	cca 4	suchý na dotek
	dni	cca 7	zatížitelný (graffiti)
Přepřepočatelný po	hodiny	12 - 24	Emcephob WM nebo Emcephob HC
		8 - 72	1. vrstva/ 2. vrstva (při 20 °C)
		4 - 12	1. vrstva/ 2. vrstva (při 30 °C)
Zatížitelnost deštěm po	hodiny	cca 4 - 6	
Difuzní odpor (proti vodní páře)	m	1,2	při tloušťce proschlé vrstvy 155 µm
Difuzní odpor (proti oxidu uhličitému CO ₂)	m	645	při tloušťce proschlé vrstvy 155 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.

Forma	tekutá
Vypočtená vydatnost	s 10 kg (2 pracovní kroky) ~ 25 m ² ; s 30 kg (2 pracovní kroky) ~ 75 m ²
Skladovatelnost	Nesmí zmrznout. V neotevřeném originálním obalu na suchém a chladném místě 12 měsíců.
EU nařízení 2004/42 (Směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (140/140 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.

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. [2300019969]