

VLASTNOSTI PRODUKTU

- dvousložková polymerová kombinace na vodní bázi
- hydrofobní povrch odolný vůči znečištění, stupeň lesku hedvábně matný
- UV-stabilní, zpomalující účinky karbonatů, otevřený difúzi vodních par
- třída odolnosti proti oděru za mokra 1 podle ČSN EN 13300 / ČSN EN ISO 11998
- čistitelnost: hodnota 1 podle ČSN EN 13300 / ČSN EN ISO 11998
- nehořlavý, třída stavebního materiálu A2-s1, d0 podle ČSN EN 13501-1 (systémová zkouška)
- registrace dle DGNB (registrační kód: SPCGL4)
- odolný vůči dezinfekčním prostředkům podle zkušební protokolu TÜV-Süd
- aplikace válečkem nebo airless stříkáním
- splňuje emisní požadavky dle směrnice AgBB
- určen pro vnitřní prostory, zkoušen v systému s Nafufill EF
- snadné odstranění skvrn
- certifikován dle ČSN EN 1504-2
- dekontaminace povrchů dle ISO 8690 (DIN 25415)

OBLASTI POUŽITÍ

- aplikace na beton, polymery modifikované jemné malty jako Nafufill EF, lehčený beton, cementové omítky, sádrové omítky, apety ze skelného vlákna, staré nátěry atd. ve veřejných a průmyslových budovách, hotelích, školách, muzeích, galeriích, ordinacích, nemocnicích, pivovarech, potravinářském a farmaceutickém průmyslu
- scénáře expozice hodnocené podle nařízení REACH: inhalace dlouhodobá, kontakt s vodou periodický, aplikace
- vhodný v souladu s ČSN EN 1504-2 pro princip 1, 2 a 8, postupy 1.3, 2.3 a 8.3

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu: Podklad musí být čistý a bez jakýchkoli volných částic, prachu, oleje a jiných separačních látek. Pokud se MC-Color LE aplikuje v kombinaci s Nafufill EF, musí být podklad připraven v souladu s technickým listem „Všeobecné pokyny pro zpracování Nafufill EF“. Před aplikací MC-Color LE musí být podklad únosný a suchý.

Aplikace: MC-Color LE se skládá ze základní složky a tvrdidla dodávaných v nádobách ve vzájemně odpovídajícím poměru. Před aplikací se obě složky důkladně promíchají pomocí pomaluběžného míchacího zařízení. Po promíchání je třeba směs MC-Color LE přelít do čisté nádoby a opětovně homogenně promíchat.

Standardní nanášení systému: MC-Color LE se zpravidla nanáší ve dvou vrstvách válečkem s krátkým vlasem křížovým způsobem na odpovídající podklad. Nanášení musí být prováděno plynule a bez přesahů.

Speciální nanášení systému: V závislosti na nanášeném podkladu (např. tmavé nesavé nebo hladké podklady) a při použití světlých nebo speciálních barev MC-Color LE (např. bílá / signální barvy / žlutá atd.) se MC-Color LE zpravidla nanáší bez penetračního nátěru ve třech vrstvách křížovým způsobem. Před aplikací si prosím vyžádejte naše technické poradenství.

Zvláštní pokyny: Nanášené množství a krycí schopnost závisí na použitém barevném odstínu a na vlastnostech a stavu podkladu. Výsledný barevný efekt závisí na mnoha faktorech a často proto závisí na subjektivním hodnocení konkrétní osoby. Proto doporučujeme aplikaci zkušební plochy ve zvolené skladbě systému.

Technologické přestávky: Zohledněte údaje uvedené v tabulce „Technické hodnoty a charakteristika výrobku“ na následující straně.

TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm ³	cca 1,29	
Poměr míchání	hmotnostně	10 : 1	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	1,5	suchý na dotek
	dni	7	zatížitelný (graffiti)
Přepřepočatelný po	hodiny	1,5 - 72	1. vrstva/ 2. vrstva (při 23 °C)
		1 - 24	1. vrstva/ 2. vrstva (při 30 °C)
		2	základní nátěr / 1. vrstva (při 23 °C / 30 °C)
Objem pevných látek	%	46	

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.

Balení	10 kg párový obal
Skladovatelnost	Nesmí zmraznout. V neotevřeném originálním obalu na suchém a chladném místě 12 měsíců.
EU nařízení 2004/42 (Směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG Allj (140 g/l) < 15 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 odchylojí 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. [2300019729]