

VLASTNOSTI VÝROBKU

- 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
- požární klasifikace podle ČSN EN 13501-1, nehořlavý stavební materiál, třída A2-s1, d0
- odolný vůči dezinfekčním prostředkům podle zkušebního protokolu TÜV-Süd
- aplikace válečkem nebo airless stříkáním
- splňuje emisní požadavky dle směrnice AgBB
- snadné odstranění skvrn
- certifikován dle ČSN EN 1504-2
- dekontaminace povrchů dle ISO 8690 (DIN 25415)

OBLASTI POUŽITÍ

- aplikace na beton, lehký beton, omítky, sádrové omítky, dřevovláknité tapety, tapety ze skelného vlákna, staré nátěry atd. ve veřejných a průmyslových budovách, hotelech, 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, 2.2 a 8.2

POKYNY PRO 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 A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm ³	cca 1,29	
Poměr míchání	hmotnostně	10 : 1	základní složka : tvrdidlo
Doba zpracovatelnosti	minuta	60	
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 8 ≤ 30	teplota vzduchu a podkladu
		≥ 15 ≤ 25	teplota materiálu
	%	≤ 80	relativní vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba ¹⁾	g/m ²	400	při 2 pracovních krocích á 200 g
Doby schnutí	hodina	1,5	povrch suchý na dotek
	den	7	odolné (graffiti)
Přetíratelnost	hodina	1,5 – 72	1. vrstva / 2. vrstva (při 23 °C)
		1 – 24	1. vrstva / 2. vrstva (při 30 °C)
		2	penetrace / 1. vrstva (při 23 °C / při 30 °C)
Obsah pevných látek	%	46	

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

1) Spotřeba je závislá na hustotě, nasákavosti a typu podkladu. Pro stanovení specifické spotřeby objektu doporučujeme provést zkušební plochu.

Balení	párové balení 10 kg
Skladování	Originálně uzavřená balení lze skladovat v chladu a suchu minimálně 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
EU-nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	Směrnice 2004/42/CE All/j (140 g/l) < 15 g/l VOC
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné.

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 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 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. [2200011464]