

MC-Color Primer

Penetrační nátěr připravený k okamžitému použití

Vlastnosti produktu

- na bázi kopolymerové disperze
- vodou dispergovaný, po vytvrdnutí transparentní
- vytváří povrchový film
- zpevňuje podklad
- otevřený difúzi vodních par, odpuzující vodu
- UV-stabilní, odolný povětrnostním vlivům a alkalickým účinkům
- zpracovatelný válečkováním, natíráním nebo airless-stříkáním
- certifikován dle ČSN EN 1504-2

Oblasti použití

- penetrace minerálních podkladů
- použitelný na alkalické a neutrální podklady
- použitelný také na staré nátěry
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, inhalace periodická, zpracování
- certifikován dle ČSN EN 1504-2 pro princip č. 1; metoda 1.2

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

U všech podkladů je potřeba nejprve přezkoušet jejich únosnost (odtrhovou pevnost). Podklad musí být čistý, zbavený všech volných částic, prachu, mastnot a ostatních separačně působících látek. Odtrhová pevnost podkladu musí odpovídat příslušným technickým normám a předpisům.

Zpracování

MC-Color Primer je určen k okamžitému použití a před nanášením se pouze obsah nádoby důkladně promíchá.

Zpracování se provádí válečkováním, natíráním nebo airless-stříkáním. Nanášení je potřeba provádět plynule a bez přesahů.

Zpracování se nesmí provádět za deště, vysoké vlhkosti, mrazu nebo nebezpečí mrazu. Čerstvě natřené plochy je nutno chránit před rosou, deštěm a mrazem.

Technologické přestávky

Viz. tabulka technických hodnot

Odolnost dešti

Viz. tabulka technických hodnot

Další pokyny

Nanášená množství jsou závislá na charakteru podkladu, takže výsledná spotřeba může být větší, ale i menší. Směrné hodnoty jsou uvedené v tabulce technických hodnot.

Při dešti nebo teplotách pod + 5 °C se nesmí MC-Color Primer nanášet.

MC-Color Primer je penetrace a používá se pouze v kombinaci s ochrannými systémy Betonflair W, EmceColor-flex E/S, Nafufill BS, Zentricryl RBS, Emcephob LE, MC-Color Flair pure, MC-Color Flair pro, MC-Color Flex pure, MC-Color Flex pro a MC-Color Flex vision.

Technické hodnoty MC-Color Primer

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota*	Poznámky
Hustota	kg/dm ³	1,00	
Viskozita	mPa·s	400 - 600	Haake E30 1/22,6 s
Suchý na dotek	hodina	cca 1	
Přetíratelnost	hodina hodina	cca 1 cca 4	u savých podkladů u nesavých podkladů
Spotřeba**	ml/m ²	cca 100 – 150 cca 500 – 600	normální beton, jemné sanační malty, staré nátěry, cementovláknité desky plynobeton, vápenopískové zdivo
Obsah pevných částic	%	cca 15	
Odolnost vůči dešti	hodina	4 – 6	
Podmínky pro zpracování	°C % K	≥ 5 - ≤ 30 ≤ 85 3	teplota podkladu, materiálu a vzduchu relativní vlhkost vzduchu nad rosným bodem

Poznámky k produktu MC-Color Primer

Balení	10 l vědro
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v suchu a chladu minimálně 12 měsíců. Chránit pře mrazem!
Likvidace obalů	V zájmu ochrany životního prostředí obaly dokonale vyprázdnit. Dbejte našich doporučení v bezpečnostních listech výrobku týkajících se odstranění odpadu. Na přání Vám bezpečnostní listy rádi poskytneme.
EU-nařízení 2004/42 (směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG AII/j (50/30 g/l) < 30 g/l VOC

* Veškeré technické hodnoty jsou uváděny při + 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.

** Spotřeby jsou závislé na těsnosti, savosti a druhu podkladu. Pro určení specifické spotřeby objektu doporučujeme zhotovit zkušební plochy.

Poznámka: Údaje v tomto letáku jsou uváděny na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním požadavkům. S přihlédnutím k tomuto, ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 03/16. Tento materiál byl z technického hlediska přepracován. Dosavadní vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska přepracovaném vydání je toto vydání neplatné.