

MC-PowerPro HCRprimer

Penetrace

Vlastnosti produktu

- dvousložková, vodou dispergovaná epoxidová pryskyřice
- na bázi vodní disperze, po vytvrdnutí transparentní
- vytváří povrchový film
- zpracovatelný natíráním, válečkováním a stříkáním
- schválen institutem DIBt jako složka systému pro ochranu povrchu MC-PowerPro HCR, použití pro jímky na kejdu, kal, siláž apod. a bioplynové stanice – číslo schválení Z-59.17-439
- certifikován dle ČSN EN 1504-2

Oblasti použití

- použití na minerálních podkladech jako penetrace pod MC-PowerPro HCR
- použitelný na horizontálních a vertikálních plochách
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, inhalace dlouhodobá, zpracování
- certifikován dle ČSN EN 1504-2, princip 1, metoda 1.2

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu / míchání

MC-PowerPro HCRprimer je složen ze základní složky a tvrdidla. Před zpracováním je třeba obě složky pečlivě promíchat za použití pomaluběžného mechanického míchacího zařízení. Po míchání je třeba hmotu přelít do čisté nádoby a opětovně promíchat.

Zpracování

MC-PowerPro HCRprimer je možné na únosný podklad nanášet natíráním, válečkováním nebo strojním nástřikem. Je potřeba nanášet plynule a bez přesahů.

Aplikaci není možné provádět za deště, vysoké relativní vlhkosti vzduchu, mrazu nebo nebezpečí mrazu. Čerstvě nanášené plochy je potřeba chránit před rosou, deštěm a mrazem.

Další pokyny

Spotřeby materiálu, doba zpracovatelnosti a zatížitelnost je závislá na teplotě a konkrétním objektu.

Za deště nebo při teplotách pod + 8 °C není možné MC- PowerPro HCRprimer nanášet.

Chemické namáhání a vliv UV-záření mohou způsobovat barevné změny, které ale zpravidla neovlivňují způsobnost a funkčnost.

Chemicky a mechanicky namáhané plochy podléhají samozřejmě opotřebení závislému na druhu použití. Doporučujeme provádět pravidelnou kontrolu a běžnou údržbu.

Technické hodnoty MC-PowerPro HCRprimer

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota*	Poznámky
Hustota	kg/dm ³	cca 1,05	
Viskozita	mPa·s	250	
Doba zpracovatelnosti	minuta	cca 60	
Zaschnutí (v závislosti na počasí)	hodina	cca 6	
Další vrstva (v závislosti na počasí)	hodina	≥ 2 - ≤ 24	
Plná zatížitelnost	den	7	
Podmínky pro zpracování	°C % K	≥ 8 - ≤ 30 ≤ 85 3	teplota vzduchu, podkladu a materiálu relativní vlhkost vzduchu nad rosným bodem
Spotřeba	g/m ²	100 – 150	na pracovní krok
Poměr míchání	hmotnostně	56 : 44	základní složka : tvrdidlo

Poznámky k produktu MC-PowerPro HCRprimer

Barva	transparentní
Balení	párový obal po 10 a 30 kg
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v chladu (pod 20 °C) a v suchu cca 1 rok. Chránit před 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 All/j (140 g/l) max. 24 g/l VOC

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

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech.

Poznámka: Údaje v tomto technickém listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 09/18. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.