

# 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 v jímkách na kejdu, kal, siláž apod. a bioplynové stanice
- 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 KE ZPRACOVÁNÍ

**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 přelit 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 nanesené 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 způsobilost a funkčnost. Chemicky a mechanicky namáhané plochy podléhají samozřejmě opotřebení závislému na druhu použití. Doporučujeme provádět pravidelnou kontrolu a běžnou údržbu.

## TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Poměr míchání	hmotnostně	56 : 44	základní složka : tvrdidlo
Hustota	kg/dm <sup>3</sup>	1,05	
Viskozita	mPa · s	250	
Doba na zpracování	minuty	cca 60	
Podmínky při zpracování	°C	≥ 8 ≤ 30	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	≤ 85	rel. vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba	g/m <sup>2</sup>	100 - 150	na pracovní krok
Zatížitelné po (plně)	dny	7	
Možnost nanášení následné vrstvy po (v závislosti na okolních podmínkách)	hodiny	2 - 4	
Proschlé, nedochází k ulpívání prachu po (v závislosti na okolních podmínkách)	hodiny	cca 6	
Všechny technické parametry jsou laboratorní hodnoty a jsou stanoveny při 21°C ±2°C a 50% rel. vlhkosti.			
Barva	transparentní		
Balení	Párový obal 10 kg nebo 30 kg		
Skladovatelnost	V neotevřeném originálním obalu, v suchém prostředí, při teplotách mezi 8°C a 20°C minimálně 12 měsíců.		
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.		
EU nařízení 2004/42 (Směrnice Decopaint)	RL2004/42/EG Allj (140 g/l) < 140 g/l VOC		

### Bezpečnostní pokyny

Věnujte prosím pozornost varováním a bezpečnostním radám na etiketách a v bezpečnostních listech.

**Poznámka:** Údaje uvedené v tomto technickém listu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebnímu 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 uvedené v zápatí. Všechna předchozí vydání jsou neplatná a nelze je nadále používat. [2400023970]