



# MC-PowerPro HCR

**Elasztikus bevonatrendszer magas vegyi terhelésnek kitett felületekre agrár, szennyvíz és hulladékgazdálkodásban**

## Terméktulajdonságok

- Kétkomponensű, pigmentált polymer-kombináció integrált DPM-technológiával
- Nonylphenol-mentes, rugalmasan beállított kötőanyag
- Kiválóan ellenáll az organikus savaknak, sóoldatoknak és lúgoknak
- Ellenáll a biogén kénsav korrózióknak
- Ellenáll szilázsból származó folyadékoknak
- Nagyon jó kopásállóság
- Gumikerekű járművekkel járható
- Hengerelhető és simítható
- Megfelel az EN 1504 vizsgálatnak

## Alkalmazási területek

- Alkalmazható cementkötésű aljzatokon (beton, vasbeton, habarcs) és acélra
- Alkalmazható fedett szennyvíztechnikai létesítmények gázkamráiban és rothasztótornyokban
- Alkalmazható trágyatározókban, trágyapincékben, trágyacsatornáknak, silókban, biogáztározókban, biogázfermentorokban, komposztálóknak.
- Nem alkalmas etetők, vályúk bevonatolására
- REACh-szerinti kitettség: vízzel való érintkezés és inhaláció periodikus, feldolgozás

## Feldolgozás

### Aljzatelőkészítés

Aljzatelőkészítéshez és az alkalmazott rendszerfelépítéshez kérjük, vegye figyelembe az „Általános kivitelezési utasítások az MC-PowerPro HCR-hez című” adatlapot.

### Alapozás

Alapozóként az MC-PowerPro HCRprimer-t vagy a Colusal SP kell használni az „Általános kivitelezési utasítások az MC-PowerPro HCR-hez című” adatlap alapján.

### Keverés

Az MC-PowerPro HCR a törzs- és térhálósító komponensből áll, melyeket tömegarányos göngyölegpárban szállítunk. Feldolgozás előtt a komponenszt alaposan, alacsony fordulatszámon homogén állagúra összekeverjük. Keverés után a így kapott anyagot öntsük át egy tiszta edénybe, és még egyszer keverjük át.

### Kivitelezés

A keverés után az MC-PowerPro HCR-t a megadott bedolgozhatósági idő alatt hengerrel, egyenletesen, keresztirányban egy, kettő vagy három munkafázisban felhordjuk az aljzatra.

Ez utóbbi esetben fontos a gyors bedolgozás, és a munkafázisok közti várakozási idő betartása!

Nem szabad esőben, magas páratartalom, valamint fagy és fagyveszély esetében bedolgozni. A frissen felhordott réteget az első 24 órán belül óvni kell a víztől, intenzív napsütéstől és páralecsapódástól.

Az anyagszükséglet, a feldolgozási idő és a járhatóság, valamint a teljes terhelhetőség elérése hőmérséklet és környezetfüggő.

### Egyéb

Egyese kémiai terhelések és fényhatások színváltozásokhoz vezethetnek.



## MC-PowerPro HCR műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Egység	Érték*	Megjegyzés
Keverési arány	tömege.	10 : 3	törzs : térhálósító
Sűrűség (bekevert állapot)	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,24	23 °C és 50 % relatív páratartalom
Viszkozitás (bekevert állapot)	mPa·s	ca. 12000	23 °C és 50 % relatív páratartalom
Anyagszükséglet **	g/m <sup>2</sup>	400 - 500 400 - 500	Első munkafázis (hengerelve) Második munkafázis(hengerelve)
Anyagszükséglet 1. verzió** (új építés)	g/m <sup>2</sup>	250 - 350 400 - 500 400 - 500	Első munkafázis (simítva)*** Második munkafázis (hengerelve) Harmadik munkafázis (hengerelve)
Anyagszükséglet 2. verzió (acél)	g/m <sup>2</sup>	ca. 300 ca. 300	Első munkafázis (hengerelve) Második munkafázis(hengerelve)
Feldolgozási idő	perc	60 45 30	10 °C-on 20 °C-on 30 °C-on
Munkafázisok közti várakozási idő	óra	2 - 4  12 - 24 12 - 24	alapozás / 1. munkafázis  1. munkafázis / 2. munkafázis 2. munkafázis / 3. munkafázis
Járható	óra	24	
Teljesen terhelhető	nap	7	
Feldolgozási követelmények	°C % K	≥ 8 - ≤ 30 ≤ 85 3	Levegő / anyag / aljzat/ relatív páratartalom Harmatpont felett

## MC-PowerPro HCR termékjellemzők

Tisztítószer	MC-Verdünnung EP
Szín	RAL 1001, 1013, 1014, 7030, 7032, 6013, 7016
Kiszerezés	10 kg-os göngyölegpárokbán
Tárolás	Hűvös (+20 °C alatt) és száraz helyen zárt eredeti csomagolásban legalább 1 évig tárolható. Fagytól védve!

### Megjegyzés:

Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkori építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás 13/11. Ez a kiadvány a 06/00 kiadvány utánnomása, apró műszakilag jelentéktelen javításokkal.  
Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti