



# MC-PowerPro HCRprimer

## Imprimación

### Características del producto

- Dispersión epoxi bicomponente base agua
- Base acuosa, secado transparente
- Filmogeno
- Aplicación a rodillo, brocha o mediante proyección air-less
- Componente de sistema MC-PowerPro HCR certificado por DIBT para su uso en JGS, placas de biogás-LA Nr. Z.59.17-439
- Certificado según DIN EN 1540 parte 2

### Campos de aplicación

- Aplicación sobre soportes minerales como imprimación bajo MC-PowerPro HCR
- Aplicación horizontal y vertical
- Certificado según REACH: aplicación, inhalación permanente, contacto periódico con agua
- Certificado EN 1504 parte 2 para el principio 1, procedimiento 1.2

### Procedimiento de aplicación

#### Mezclado

MC-PowerPro HCRprimer consta de una resina y un endurecedor. Antes de la aplicación se deben mezclar ambos componentes con mezclador de bajas revoluciones. Una vez mezclado se debe trasvasar el contenido a un envase nuevo y volver a mezclar.

#### Aplicación

MC-PowerPro HCRprimer se aplica con brocha, rodillo o pistola air-less sobre el soporte previamente preparado. Se debe aplicar de forma continua y sin pausa.

La aplicación no se puede llevar a cabo con lluvia, elevada humedad ambiental, hielo o con riesgo de helada.

Las superficies recién aplicadas deben ser protegidas de la acción de lluvia, hielo y condensación.

#### Indicaciones especiales

Los consumos, tiempos de aplicación y resistencias dependen de la temperatura y del proyecto concreto.

Con lluvia o temperaturas por debajo de 8 °C no se puede aplicar MC-PowerPro HCRprimer.

La exposición a agentes químicos y rayos UV pueden provocar cambios de la coloración superficial que no afectan a las propiedades del recubrimiento.

Superficies expuestas a ataque químico y mecánico están sometidas a un desgaste por uso. Se recomienda realizar controles periódicos y un mantenimiento de la superficie.



### Datos técnicos MC-PowerPro HCRprimer

| Parámetro                 | Unidad            | Valor                   | Nota / Observación  |
|---------------------------|-------------------|-------------------------|---|
| Densidad                  | g/cm <sup>3</sup> | 1,05                    |   |
| Viscosidad                | mPa·s             | 250                     |   |
| Trabajabilidad            | minutos           | aprox. 60               |   |
| Seco al tacto             | horas             | aprox. 6                | depende de la climatología  |
| Revestible                | horas             | 2-4                     | depende de la climatología  |
| Resistencia total         | días              | 7                       |   |
| Condiciones de aplicación | °C<br>%<br>K      | ≥ 8 - ≤ 30<br>≤ 85<br>3 | temp. aire/material y superficie<br>humedad relativa<br>sobre el punto de rocío |
| Consumo                   | g/m <sup>2</sup>  | 100 - 150               | por capa  |
| Relación de mezcla        | p. peso           | 56:44                   | resina : endurecedor  |

### Características del producto MC-PowerPro HCRprimer

|  |  |
|--|--|
| Color estándar                             | transparente   |
| Forma de suministro                        | conjuntos de 10 kg o 30 kg   |
| Almacenamiento                             | En envases originales sellados (20 °C), protegidos de hielo y en lugar seco, al menos 12 meses. Proteger de las heladas!   |
| Eliminación de envases                     | Vacíe los envases totalmente. Siga nuestras indicaciones descritas en el documento "La disposición de MC para el transporte y la venta de envases completamente vacíos". |
| Directiva EU 2004/42 (Normativa Decopaint) | Directiva 2004/42/EG: All/j (140 g/l) ≤ 24 g/l VOC   |

\* Todos los datos facilitados, han sido determinados a 23 °C y 50% de humedad relativa.

**Nota:** las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación con las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro. Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 05/19: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.