



# MC-Color Proof pure

## Impregnación transparente

### Propiedades del Producto

- Listo para su uso, dispersión acuosa copolimérica
- Forma una película ligera, transparente cuando seca
- Solidificación de la superficie
- Abierto a difusión de vapor de agua y retardador de la carbonatación
- Reduce la absorción de agua
- Incrementa la resistencia a heladas y sales fundentes
- Uso interior: certificación de emisiones por AgBB disponible
- Resistente a UV y desgaste
- Aplicación por rodillo o pulverización airless

### Áreas de Aplicación

- Impregnación de superficies de base mineral
- Producto básico transparente para fabricación de pinturas
- Adecuado para uso en superficies alcalinas y neutras
- Adecuado para uso en superficies exteriores e interiores
- Adecuado para usar en combinación con Emcephob WM y Emcephob HC
- Escenarios de exposición REACH: contacto periódico con agua, inhalación periódica, aplicación
- Certificado de acuerdo con EN 1504 parte 2 para principio 1; procedimientos 1.2

### Instrucciones de Aplicación

#### Preparación del soporte

El soporte debe estar limpio y libre de partículas como polvo, aceite y otros contaminantes.

La resistencia superficial (pull off) del soporte tiene que cumplir con los requerimientos técnicos habituales. Antes de aplicar MC-Color Proof pure el soporte debe estar seco.

#### Método de aplicación

MC-Color Proof pure debe agitarse energicamente antes de su aplicación.

La aplicación debe llevarse a cabo transversalmente, de forma uniforme y sin trazos, usando un rodillo de pelo corto o alternativamente mediante pulverización airless. Para pulverizar, por favor, consulte nuestro catálogo de equipos "Airless".

La aplicación no se debe realizar con lluvia, alta humedad, helada o riesgo de helada. Recién aplicada las capas se deben proteger del rocío, lluvia y heladas.

#### Información General

El rendimiento depende de las condiciones de la superficie, la cual provoca más o menos consumo. Comprobar los valores recomendados en la "Ficha técnica".

MC-Color Proof pure es una impregnación y puede usarse en combinación con los agentes hidrofóbicos Emcephob WM y Emcephob HC.

Si se usa MC-Color Proof pure como agente impregnante, se puede mezclar con un máximo de un 3-4% de MC-Color Flair pure. Para determinar la dosificación específica se recomienda probar en un área. Dependiendo de la absorción de la superficie pueden ser necesarias dos capas. Por favor pregunte nuestro consejos técnicos de aplicación.



### Propiedades Técnicas del MC-Color Proof pure

| Características                                 | Unidad             | Valor*     | Comentarios                           |
|---|--------------------|------------|---------------------------------------|
| Densidad  | Kg/dm <sup>3</sup> | 1.006      |                                       |
| Volumen de contenido sólido                     | %                  | 38.3       |                                       |
| Seco al tacto                                   | horas              | Aprox. 1   |                                       |
| Tiempo antes de cubrir                          | horas              | Aprox. 4   |                                       |
| Rendimiento**                                   | ml/m <sup>2</sup>  | 150 – 200  |                                       |
| Resistencia a la difusión al vapor de agua      | m                  | 0.2        |                                       |
| Resistencia a la difusión al dióxido de carbono | m                  | 75         |                                       |
| Resistencia a la lluvia                         | horas              | 2 – 4      |                                       |
| Condiciones de aplicación                       | °C                 | ≥ 8 - ≤ 30 | temperatura ambiente/soporte/material |
|   | %                  | ≤ 85       | humedad relativa                      |
|   | K                  | 3          | Por encima de la temperatura de rocío |

### Características del producto MC-Color Proof pure

|   |   |
|---|---|
| Tipo de envase                              | Envase de 15 l  |
| Rendimiento**                               | Envase de 15 l aprox. 75 – 100 m <sup>2</sup>   |
| Almacenaje                                  | Puede ser almacenado en envase original cerrado al menos 24 meses in condiciones frescas y secas. ¡Proteger de heladas! |
| Eliminación                                 | Los envases tienen que ser vaciados completamente   |
| EU- regulación 2004/42 (Decopaint-standard) | RL2004/42/EG All/e (130 g/l) <130 g/l VOC   |

\*Todos los datos han sido determinados en el laboratorio a + 23 °C y con 50 % de humedad relativa.

\*\* El rendimiento depende de la rugosidad, absorción y tipo de soporte. Para determinar el rendimiento específico, recomendamos preparar una zona de prueba.

**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 a 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 03/19: 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.