



# MC-Color Flair vision

Revestimiento pigmentado de elevadas prestaciones con tecnología Easy-to-clean integrada

## Características del producto

- Combinación bicomponente de poliuretano-polímero en base agua
- Forma película, secado con ligero brillo
- Abierto a la difusión del vapor de agua, retardador de la carbonatación
- Estable a los rayos UV, resistente a las inclemencias meteorológicas
- Resistente a la temperatura, hielo y sales de deshielo
- DIN EN ISO 13300, Resistencia a la abrasión húmeda, Clasificación 1
- DIN EN ISO 13300, Limpiabilidad, Clasificación 0
- DIN EN ISO 2813, Grado de brillo 40 – 60
- Valor de reflexión LRW, Clase 70
- Certificado de limpiabilidad según ZTV-ING, TL/TP AGS- Hormigón
- No inflamable, Clase de material A2-s1, d0 según EN 13501-1 (Certificado de sistema)
- Certificado y aprobado como sistema de protección superficial OS 2 y OS 4

## Campos de aplicación

- Sistema de protección superficial de hormigón en zonas expuestas a la intemperie
- Sistema de protección superficial especial para superficies en zonas de tráfico (puentes, túneles)
- Utilizable en las zonas de aplicación y rociado de sales de deshielo
- Sistema de protección permanente en zona de deterioro superficial del color
- Certificado según REACH: inhalación periódica, aplicación, contacto periódico con agua
- Certificado según DIN EN 1504 parte 2 para los Principios 1, 2 y 8. Procedimientos 1.3, 2.2 y 8.2

## Procedimiento de aplicación

### Preparación superficial

Leer las hojas técnicas “Consideraciones generales de sistemas de protección superficial” y “Sistemas de protección antigraffiti”. Si se aplica MC-Color Flair vision sobre morteros finos se deberá preparar la superficie siguiendo las indicaciones de la hoja técnica “Consejos de aplicación de morteros finos”.

### Aplicación

MC-Color Flair vision consta de un endurecedor y una resina. Ambos componentes se suministran en cantidades predosificadas. Antes de la aplicación se deben mezclar ambos componentes con un agitador de bajas revoluciones. Una vez conseguida una mezcla homogénea, se trasvasará a un envase limpio y se procederá de nuevo a su mezclado. Para la aplicación a rodillo recomendamos el uso de rodillo de pelo corto y el revestimiento se aplicará de forma continua en dos manos cruzadas. Para la aplicación por proyección solicite nuestro asesoramiento y consulte las

instrucciones descritas en la guía de equipos. La aplicación no se llevará a cabo con lluvia, elevada humedad ambiental, helada o riesgo de helada. En fresco se debe proteger de la lluvia, del hielo y el rocío.

### Tiempos de repintado

MC-Color Flair vision se aplica siempre en dos manos. Si se aplica MC-Color Flair vision sobre Nafufill KM 103, Nafufill SF o Nafufill DSP se deberá esperar 24 horas tras la aplicación de los morteros finos. Si se aplica MC-Color Flair vision en combinación con Emcephob WM se respetará un tiempo de espera de 12 – 24 horas entre capas. Se deberá comprobar previamente la rugosidad superficial antes de la aplicación.

### Recomendaciones de limpieza

Los mejores resultados de limpieza de graffiti o manchas de color se consiguen cuando la limpieza se realiza dentro de las primeras 72 horas. Siga las instrucciones de la ficha técnica y hojas de seguridad de MC-Cleaner G.



### Datos técnicos MC-Color Flair vision

Parámetro	Unidad	Valor	Nota / Observación
Densidad	kg/dm <sup>3</sup>	1,21	
Cuerpos sólidos	vol. %	49,7	
Relación de mezcla	p. peso	10: 3,5	resina : endurecedor
Tiempo de trabajabilidad	horas	1	
Tiempos de secado	horas días	aprox. 4 aprox. 7	seco al tacto plena resistencia (graffiti)
Consumo **	g/m <sup>2</sup>	2 x 200	recomendamos tonos diferentes
Resistencia a la difusión - frente a CO <sub>2</sub> - frente al vapor de agua	m m	677 0,81	espesor de capa seca 154 µm espesor de capa seca 154 µm
Resistente a la lluvia	horas	6	en función de la temperatura
Tiempos de repintado	horas	mín. 4 máx. 120 mín. 3 máx. 72	MC-Color Flair vision sobre MC-Color Flair vision (a 20 °C)*** MC-Color Flair vision sobre MC-Color Flair vision (a 30 °C)***
Condiciones de aplicación	°C °C % K	≥ 8 - ≤ 30 ≥ 15 - ≤ 25 ≤ 80 3	temperatura de aire y soporte temp. MC-Color Flair vision humedad relativa sobre el punto de rocío

### Características del producto MC-Color Flair vision

Forma de suministro	conjuntos de 10 kg o 30 kg
Rendimiento aproximado**	envase de 10 kg, dos capas, aproximadamente 25 m <sup>2</sup> envase de 30 kg, dos capas, aproximadamente 75 m <sup>2</sup>
Almacenamiento	En envases originales sellados al menos 24 meses (comp. A) y 12 meses (comp. B). Almacenar en lugar seco, fresco y libre de hielo
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". Se lo enviaremos con mucho gusto si nos lo solicita.
Directiva EU 2004/42 (Normativa Decopaint)	Directiva 2004/42/EG: All/j (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC

\* Todos los datos facilitados han sido determinados a 23 °C y 50% de humedad relativa. La temperatura del material debe mantenerse entre 15 °C y 25°C.

\*\* Los consumos dependen de la densidad, absorción y tipo de soporte.

Recomendamos realizar pruebas in situ para confirmar los consumos del proyecto concreto.

\*\*\* Si se rebasa el tiempo recomendado para el repintado deberá lijarse la superficie previamente

**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 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