



MC-Color Flair vision T

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

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 según ÖBV, ASTRA, ZRV-ING parte 5 "Tunel"
- Sistema de protección superficial de hormigón en zonas expuestas a la intemperie
- Utilizable en las zonas de aplicación y rociado de sales de deshielo
- Sistema de protección permanente en zona de deterioro superficial del color
- Exposición 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 T 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 T 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, alta humedad, hielo o riesgo de heladas. En fresco se debe proteger de la lluvia, del hielo y el rocío.

Tiempos de repintado

MC-Color Flair vision T se aplica siempre en dos manos. Si se va a aplicar MC-Color Flair vision T sobre morteros finos como Nafullin R3 FM se deberá esperar 24 horas hasta su aplicación. Si se va a aplicar MC-Color Flair vision T en combinación con MC-DUR 1250 TX o Emcephob WM se deberá respetar un tiempo de espera entre 12 – 24 horas.

Recomendaciones de limpieza

Los mejores resultados de limpieza de graffiti o manchas de color sobre la superficie 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.

①



Datos técnicos MC-Color Flair vision T

Parámetro	Unidad	Valor	Nota / Observación
Densidad	kg/dm ³	1,23	
Cuerpos sólidos	vol. %	46,9	
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 ²	2 x 200	recomendamos tonos diferentes
Resistencia a la difusión - frente a CO ₂ - frente al vapor de agua	m m	629 1,40	espesor de capa seca 150 µm espesor de capa seca 150 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 T sobre MC-Color Flair vision T (a 20 °C)*** MC-Color Flair vision T sobre MC-Color Flair vision T (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 T humedad relativa sobre el punto de rocío

Características del producto MC-Color Flair vision T

Forma de suministro	conjuntos de 10 kg o 30 kg
Rendimiento aproximado**	envase de 10 kg, dos capas, aproximadamente 25 m ² envase de 30 kg, dos capas, aproximadamente 75 m ²
Almacenamiento	En envases originales sellados al menos 24 meses (componente A) y 12 meses (componente 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 11/19: 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