

PROPIEDADES 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
- 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)
- Registro DGNB (código de registro: NM4PTD)
- Certificado y aprobado como sistema de protección superficial con Emcephob WM con esquema OS 2 y con mortero fino OS 4

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Protección preventiva de hormigón en zonas expuestas a la intemperie
- Protección especial de superficies para estructuras de tráfico (puentes, túneles)
- Protección superficial para superficies no transitables ni traficables en áreas exteriores
- Utilizable en las zonas de aplicación y rociado de sales de deshielo
- Sistema de protección permanente en zona de deterioro superficial del color
- Escenarios de exposición evaluados 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, 2.3 y 8.3

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Preparación superficial: Consulte las hojas técnicas "Consejos generales de aplicación 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. Las superficies recién aplicadas deben ser protegidas 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 o Nafufill DSP se deberá esperar 24 horas antes de la aplicación. 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. Si se supera el tiempo de repintado, deberá lijarse la capa base.

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.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad (mezcla)	kg/dm ³	1,21	
Contenido de sólidos	Vol.-%	49,7	
Relación de mezcla	p.peso	10 : 3,5	componente base : componente endurecedor
Tiempo de trabajo	minutos	60	
Condiciones de aplicación	°C	≥ 8 ≤ 30	temperatura del aire y del soporte
		≥ 15 ≤ 25	temperatura del material
	%	≤ 80	humedad relativa
	K	3	por encima del punto de rocío
Consumo ¹⁾	g/m ²		Se recomienda el uso de tonos diferentes para cada mano
1)		400	en 2 manos de 200 g cada una
Tiempo de secado	horas	aprox. 4	seco al tacto
	días	aprox. 7	Alcance de resistencias (graffiti)
Trabajable después de ²⁾	horas	4 - 72	1ª mano / 2ª mano (a 20 °C)
Resistente a la lluvia después	horas	aprox. 6	dependiendo de la temperatura
Resistencia a la difusión (contra el vapor de agua)	m	0,81	con 154 µm de espesor de capa seca
Resistencia a la difusión (frente al CO ₂)	m	677	con 154 µm de espesor de capa seca

Todos los valores técnicos son resultados de laboratorio determinados a 21 °C ± 2 °C y 50 % de humedad relativa.

1) Los consumos dependen de la compacidad, capacidad de absorción y del tipo de soporte. Para determinar los consumos específicos de un proyecto se recomienda realizar muestras previas.

2) En caso de exceder el tiempo de repintado se debe lijar la imprimación.

Forma	líquida
Forma de entrega	Conjuntos de 10 kg y 30 kg
Rendimiento calculado	10 kg aprox. 25 m ² (con dos manos); 30 kg aprox. 75 m ² (con dos manos)
Almacenamiento	Proteger de las heladas. En envases originales cerrados en ambiente seco, protegidos de las heladas y en ambiente fresco 12 meses.
Reglamento de la UE 2004/42 (Directiva de descontaminación)	RL2004/42/EG Allj (140 g/l) ≤ 140 g/l COV
Eliminación de envases	Asegúrese de que los envases de un solo uso están completamente vacíos.

GISCODE : PU30

Nota: La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta a nuestro leal saber y entender. Sin embargo, no es vinculante. Deberá adaptarse a los requisitos de cada estructura, a la aplicación específica y a las condiciones locales. Las condiciones específicas de la aplicación deben ser comprobadas previamente por el ingeniero proyectista/especificador y, cuando difieran de las condiciones estándar indicadas, requerirán una aprobación individual. El asesoramiento técnico proporcionado por los consultores especializados de MC no sustituye la necesidad de una revisión urbanística por parte del cliente o sus agentes con respecto a la historia del edificio o estructura. Sujeto a este prerrequisito, somos responsables de la exactitud de esta información en el marco de nuestros términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que se desvíen de la información facilitada en nuestras fichas técnicas sólo serán vinculantes para nosotros si se confirman por escrito. En cualquier caso, deberán observarse las normas y prácticas generalmente aceptadas que reflejen el estado actual de la técnica. La información facilitada en esta ficha técnica es válida para el producto suministrado por la empresa del país que figura en el pie de página. Debe tenerse en cuenta que los datos de otros países pueden diferir. Deben observarse las fichas técnicas de producto válidas para el país extranjero correspondiente. Se aplicará la última hoja de datos técnicos con exclusión de las versiones anteriores debidamente sustituidas; deberá observarse la fecha de emisión que figura en el pie de página. Puede solicitarnos la última versión o descargarla de nuestro sitio web. [2400021395]