



MC-Estrifan Color Protect Pro

Revestimiento bicomponente para suelos de poliuretano pigmentado

Características del producto

- Bicomponente
- Base agua
- Buena resistencia a la suciedad, manchas y ataques químicos
- Buena resistencia a neumáticos
- Resistente a la sal de deshielo según la norma DIN EN 13687-1
- Alta dureza superficial
- Buena adhesión en soportes minerales
- Excelentes propiedades de aplicación, con rodillo o cepillo
- Certificado según EN 1504-2, Parte 1.3 Protección contra penetración, y Parte 5.1 Resistencia física
- Cumple con los requisitos alemanes AgBB (seguridad sanitaria de productos para construcción)

Campos de aplicación

- Sellado de soportes minerales
- Terminación superficial para revestimientos de suelos en base epoxi y poliuretano
- Sellado y terminación de suelos industriales expuestos a niveles medios de ataque químico y estrés mecánico

Procedimiento de aplicación

Preparación del sustrato

El soporte debe estar limpio, seco, resistente y libre de aceite, grasa y otras sustancias no adhesivas.

Véase el folleto de instrucciones "Consejos generales de aplicación de MC-Estrifan y preparación de soportes".

Imprimación

El soporte ya preparado puede ser imprimado con MC- Estrifan Color Protect diluido 1:1 con agua. En el caso de soportes muy absorbentes, es aconsejable repetir este paso o realizar una imprimación previa con un puente de unión más penetrante, MC-Estribond T15.

En áreas sujetas a un gran desgaste, se recomienda aplicar la imprimación MC-DUR 1177 WV-A.

Mezcla

Los componentes, base y endurecedor deben mezclarse adecuadamente con un mezclador/agitador adecuado. Una vez mezclado, el material debe decantarse en un recipiente compatible y remover.

Métodos de aplicación

Usando un rodillo, en una aplicación transversal, esparcir MC- Estrifan Color Protect Pro uniformemente sobre el soporte, asegurándose de que no hay acumulaciones ni arrugas. Evite la formación de charcos. Asegúrese de que incluso las áreas más grandes se cubran sin interrupción para evitar la acumulación del material y la formación de arrugas.

Dependiendo de las condiciones del soporte, pueden ser necesarias dos capas para asegurar una coloración óptima y unificada. El tiempo de espera entre capas debe ser de al menos 10 minutos y no más de 24 horas.

Información adicional

El consumo, la accesibilidad y el logro de la resistencia dependerán de las condiciones del soporte y de la temperatura ambiente. El ataque químico puede provocar cambios de color, pero por lo general no afectará negativamente a la idoneidad de la aplicación. Las superficies sujetas a ataques químicos y cargas mecánicas son propensas al desgaste por el uso. Por lo tanto, se recomienda una inspección y un mantenimiento regular.



Datos técnicos de MC-Estrifan Color Protect Pro

Parámetro	Unidad	Valor	Observaciones
Base del aglutinante			Base: dispersión de acrilato Endurecedor: isocianato polimérico
Ratio de mezcla	p.b.w	10:2	
Densidad	g/cm ³	aprox. 1,23	
Consumo	g/m ²	aprox. 150	por capa
Tiempo de aplicación	min.	aprox. 20	
Tiempo de secado	horas	aprox. 10	a 20 °C y 50% humedad relativa
Transitable después de	días	7	a 20 °C y 50% humedad relativa
Resistencia total después de			
Condiciones de aplicación	°C	≥ +10 - ≤ +30	temperatura ambiental y del soporte
	%	≤ 85	humedad relativa
	K	3	sobre el punto de rocío

Características del producto MC-Estrifan Color Protect Pro

Control de producción interna	EN ISO 9001
Tonos de color standard	Gris MC, RAL colores por pedido
Consistencia	Líquida
Almacenamiento	¡Proteger de heladas! A 20°C, se puede almacenar en envase original sellado durante 12 meses
Suministro	Pareja de garrafas de 10 kg
Equipamiento de limpieza	Agua
Eliminación de envases	Para proteger nuestro medio ambiente, asegúrese que los contenedores están vacíos y sin residuos antes de su eliminación

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 10/18: 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.