



MC-DUR VS-PUR

Sellador de base poliuretano

Características del producto

- Sellador de poliuretano bicomponente, base solvente para el uso en industria
- Semibrillante, color estable, no amarillea ni produce caleo
- Aplicación a brocha, rodillo y mediante proyección air-less

Campos de aplicación

- Sellador de poliuretano alifático para uso industrial y en entornos similares
- Aplicación sobre hormigón o acero
- Sellador para sistema MC-DUR VS para dar estabilidad de color y resistencia al brillo
- Certificado según REACH: aplicación, inhalación permanente

Procedimiento de aplicación

Preparación de la superficie

Consultar la hoja técnica "Soporte y preparación superficial" y la hoja técnica "Procesamiento de resinas reactivas". Roturas, poros y aberturas se deben de sellar antes de la aplicación.

Superficies de Acero

Las superficies de acero se prepararán hasta grado Sa 2 ½ según EN ISO 12944-4 y se aplicarán los sistemas antes de que se forme una nueva capa de óxido. Tras la preparación superficial se aplicará Colusal SP como protección anticorrosiva (ver ficha técnica Colusal SP).

Imprimación

Sobre superficies minerales se recomienda el uso de la imprimación MC-DUR 1277 WV. Ver ficha técnica "MC-DUR 1277 WV".

Aplicación

MC-DUR VS-PUR se aplica sobre la superficie imprimada en dos capas con tonos diferentes para un mejor control de la aplicación. La aplicación se puede hacer a rodillo o mediante proyección air-less.

Sobre superficies en las que se aplique MC-DUR VS y se requiera una estabilidad del color frente a la acción UV, se aplica una segunda mano de MC-DUR VS-PUR.

Indicaciones especiales

Los rendimientos, tiempos de aplicación, resistencia al tráfico peatonal y alcance de las resistencias máximas, dependen de la temperatura y del tipo de superficie. Véase al respecto la hoja informativa "Procesamiento de resinas reactivas".

La exposición a agentes químicos y a rayos UV pueden conducir a cambios de coloración que por lo general no perjudican las propiedades e idoneidad del recubrimiento.

Las superficies sometidas a exposición química y mecánica están sujetas a un desgaste por el uso.

Se recomienda el control periódico y el mantenimiento continuo de material.



Datos técnicos MC-DUR VS-PUR

Parámetro	Unidad	Valor	Nota / Observación
Relación de mezcla	p. peso	10:1	resina base : endurecedor
Densidad	g/cm ³	1,3	pigmentado
Tiempo de trabajabilidad	horas	2	a 20°C y 50 % humedad relativa
Tránsito peatonal	horas	aprox. 8	a 20°C y 50 % humedad relativa
Resistencia total	días	7	a 20°C y 50 % humedad relativa
Condiciones de aplicación	°C	≥ 10 - ≤ 30	temp. aire, soporte y material humedad relativa sobre el punto de rocío
	%	≤ 85	
	K	3	
Consumo	kg/m ²	0,25-0,25	

Características del producto MC-DUR VS-PUR

Agente de limpieza	MC-Reinigungsmittel U
Colores estándar	MC-Grau, 7023,7032, 9010, otros colores bajo pedido
Forma de suministro	Conjuntos de 12 kg y 30 kg
Almacenamiento	En envases originales sellados (20°C), protegidos de hielo y en lugar seco, al menos 12 meses. Proteger de las heladas!
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 (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

Indicaciones de seguridad:

Se deben cumplir las indicaciones de peligro y recomendaciones de seguridad de las etiquetas, fichas de datos de seguridad y del capítulo sobre "Indicaciones generales procesamiento para el manejo seguro de productos de recubrimiento y resinas reactivas".
MC-DUR VS-PUR. GISCODE PU 40

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 10/20: 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.