

# MC-DUR VS PUR

Sellador de poliuretano



## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

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

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sellador de poliuretano alifático para uso industrial y en entornos similares
- Sellador para sistema MC-DUR VS para dar estabilidad de color y resistencia al brillo
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: aplicación, inhalación permanente, contacto con agua periódico

## CONSEJOS DE APLICACIÓN

**Preparación del soporte/mezcla:** 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 mediante chorro abrasivo 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), antes de la aplicación de la primera capa de protección.

**Imprimación:** Las superficies minerales se impriman mediante MC-DUR 1277 WV. La aplicación se realiza a rodillo (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 mediante rodillo o 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 al 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.

## VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Relación de mezcla	partes en peso	10 : 1	componente base : componente endurecedor
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	aprox. 1,3	Pigmentado
Tiempo de trabajo	horas	2	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Condiciones de aplicación	°C	≥ 10 ≤ 30	temperatura del aire, soporte y material
	%	≤ 85	humedad relativa
	K	3	por encima del punto de rocío
Consumo	kg/m <sup>2</sup>	0,2 - 0,25	
Resistente después (completo)	días	7	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Accesible después	horas	aprox. 8	a 20 °C y 50 % de humedad relativa

Agente de limpieza de equipos	MC-Reinigungsmittel U
Tono de color	Gris MC, RAL 7023, RAL 7032, RAL 9010, otros colores bajo pedido
Forma de entrega	Conjuntos de 12 kg o 30 kg
Almacenamiento	En envases originales cerrados, protegidos de las heladas, en ambiente fresco y seco (20°C) 12 meses.
Eliminación de envases	Asegúrese de que los envases de un solo uso están completamente vacíos.
Reglamento de la UE 2004/42 (Directiva de descontaminación)	RL2004/42/EG Allj (500 g/l) ≤ 500 g/l COV

### Instrucciones de seguridad

Tenga en cuenta la información y los consejos de seguridad que figuran en las etiquetas de los envases y en las fichas de datos de seguridad. GISCODE : PU35

**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. [2300019535]