



MAXELASTIC® CAT-W

CATALIZADOR PARA REVESTIMIENTOS DE POLIURETANO Y ACRÍLICO EN BASE AGUA

DESCRIPCIÓN

MAXELASTIC® CAT-W es un catalizador especialmente formulado para reducir el tiempo de secado y de aplicación entre sucesivas capas de revestimientos en base poliuretano tipo **MAXELASTIC® PUR-HW**, **MAXELASTIC® PUR-EW** o en base acrílica tipo **MAXELASTIC®**.

APLICACIONES

- Impermeabilización con resinas de poliuretano en base agua tipo **MAXELASTIC® PUR-HW**, **MAXELASTIC® PUR-EW** o con resinas acrílicas de la gama **MAXELASTIC®**, en condiciones de aplicación con baja temperatura y/o elevada humedad relativa.
- Ejecución de impermeabilizaciones con alta humedad ambiental, proximidades de ambiente marino, alto riesgo de rocío nocturno, alta probabilidad de lluvia, etc.
- Catalizador de resinas de poliuretano o acrílicas en base agua en ejecución de pavimentos.

VENTAJAS

- Reduce el tiempo de espera entre capas permitiendo la aplicación de dos capas en un mismo día de trabajo.
- Provee un secado más rápido del revestimiento permitiendo un mejor curado en condiciones de alta humedad ambiental, baja temperatura, etc.
- Reduce el tiempo de espera para la puesta en servicio del revestimiento y sus pruebas de estanqueidad.
- Reduce el riesgo de descuelgue en aplicaciones en vertical.
- Totalmente compatible con formulaciones base agua, fácil de mezclar y completamente soluble.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

Consultar las recomendaciones dadas al respecto para los revestimientos a aplicar.

Preparación de la mezcla

MAXELASTIC® CAT-W se presenta listo para ser añadido, sólo debe removerse manualmente con ayuda de una herramienta limpia y seca.

La relación de mezcla de catalizador respecto revestimiento poliuretano o acrílico, es de 1% a 2% por peso de producto, dependiendo de las condiciones de aplicación y tiempo de secado seseado. Por cada bidón de 25 kg de producto a catalizar, requerirá de 0,25 kg a 0,5 kg de **MAXELASTIC® CAT-W**.

Verter directamente **MAXELASTIC® CAT-W**. Sobre el producto a catalizar y mezclar el conjunto con un taladro a bajas revoluciones (300-400 rpm máximo) hasta obtener un producto homogéneo en color y apariencia.

Aplicación

Aplicar inmediatamente la mezcla siguiendo la recomendación del Boletín Técnico de cada respectivo producto.

Dejar secar al tacto la primera capa antes de aplicar la siguiente.

Condiciones de aplicación

Consultar las recomendaciones dadas al respecto para cada uno de los revestimientos a aplicar.

Curado

Revisar la Tabla de datos Técnicos para verificar los tiempos de secado y puesta en servicio, a 20 °C y 50% de H.R. Temperaturas inferiores y/o valores de H.R. elevados extenderá el tiempo de curado y la puesta en servicio del revestimiento.

Limpieza de herramientas

Todas las herramientas y útiles de trabajo se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso. Una vez polimerizado, sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

CONSUMO

El consumo estimado de **MAXELASTIC® CAT-W** es de 0,25 kg a 0,5 kg (1% – 2% en peso) por cada 25 kg de revestimiento. Realizar una prueba preliminar in-situ para determinar la dosificación exacta de catalizador según las condiciones ambientales y

tiempo de secado deseado. No incrementar la dosificación máxima recomendada.

INDICACIONES IMPORTANTES

- No exceder las relaciones de mezcla recomendadas.
- No añadir disolventes u otros compuestos que puedan afectar a las propiedades del producto.
- Para cualquier aplicación no especificada en este Boletín Técnico o información adicional, consulte con nuestro Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

MAXELASTIC® CAT-W se presenta en envase de 0,25 kg y 0,50 kg respectivamente. Otros envases consultar.

CONSERVACIÓN

Doce meses en su envase original cerrado y no deteriorado. Almacenar en lugar fresco, seco, protegido de la humedad, heladas y exposición directa al sol, mantenido a temperaturas de 5 °C a 35 °C.

SEGURIDAD E HIGIENE

MAXELASTIC® CAT-W no es un producto tóxico en su composición pero debe evitarse el contacto con la piel y los ojos. Utilizar guantes y gafas de seguridad en la manipulación y aplicación del producto. En caso de contacto con la piel, lavar la zona afectada con agua y jabón. En caso de salpicaduras o contacto en los ojos, lavar con abundante agua limpia sin restregar. Si la irritación persiste acudir al médico.

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad de **MAXELASTIC® CAT-W**.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

DATOS TÉCNICOS

Características del producto						
Aspecto general y color	Líquido ámbar-transparente, homogéneo y monocomponente					
Densidad a 20 °C, (g/cm ³)	1,16 ± 0,10					
Condiciones de secado con 2% en peso de MAXELASTIC® CAT-W	Sobre MAXELASTIC®		Sobre MAXELASTIC® PUR -EW		Sobre MAXELASTIC® PUR -HW	
	Sin CAT -W	Con CAT -W	Sin CAT -W	Con CAT -W	Sin CAT -W	Con CAT -W
Tiempo de espera mínimo entre capas a 20 °C, (h)	6 - 18	3 - 8	10-12	5-6	6-10	3-5
Tiempo de secado, 20 °C y 50 % H.R., (h)	24	12	24	12	24	12
Tiempo de curado para pruebas de estanqueidad a 20 °C y 50 % H.R., (d)	7	4	7	4	7	4
Consumo						
Relación de mezcla catalizador respecto revestimiento impermeabilizante	1% – 2% en peso (0,25 kg a 0,5 kg CAT-W por cada 25 kg de producto a acelerar)					

GARANTÍA

La información contenida en este boletín técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. **DRIZORO®, S.A.U.** se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de boletín sustituye a la anterior.



DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

