



MAXELASTIC® TRANS -M

CAPA DE ACABADO TRANSPARENTE MATE PARA IMPERMEABILIZACIONES DE MAXELASTIC® TRANS

DESCRIPCIÓN

MAXELASTIC® TRANS-M es un producto líquido monocomponente, listo para usar, en base a resinas de poliuretano alifático que una vez curado por la humedad ambiental, proporciona una capa transparente mate de gran durabilidad, apta para la impermeabilizaciones realizadas con **MAXELASTIC® TRANS**.

APLICACIONES

- Revestimiento decorativo transparente de acabado mate para superficies, pavimentos y/o revestimientos realizados en base a resinas de poliuretano o epoxi.

VENTAJAS

- Excelente adherencia y totalmente compatible sobre **MAXELASTIC® TRANS**.
- Buena resistencia a la abrasión, apto para el tráfico peatonal.
- Resistente a la radiación UV, no amarillea.
- Buena resistencia química frente al agua de mar, aguas residuales, sales de deshielo y ácidos o bases diluidos.
- Resistente en un amplio rango de temperaturas, de -40 °C a 100 °C.
- Fácil de aplicar a brocha, rodillo o por proyección mecánica con air-less.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

La superficie a revestir debe estar perfectamente limpia, seca y libre de cualquier suciedad que pudiera afectar a la adherencia del producto. Así, la capa de acabado mate se aplicará sobre **MAXELASTIC® TRANS**, cuando hayan transcurrido de 12 a 24 horas tras su aplicación. No dejar transcurrir más tiempo para asegurar la adherencia entre capas.

Aplicación

MAXELASTIC® TRANS -M se presenta listo para su uso, sólo debe removerse manualmente con ayuda de una herramienta limpia y seca, o mediante medios mecánicos con un disco

mezclador a bajas revoluciones (300–400 rpm) para conseguir la homogeneidad de la mezcla antes de ser aplicada.

El material se aplica preferentemente con rodillo de pelo corto o brocha de pelo fino resistente a los disolventes, presionándolo levemente sobre el soporte con una carga de 0,25 kg/m². En aplicación mediante equipo de proyección air-less se recomienda diluirlo con la mínima cantidad de **MAXSOLVENT®** que permita su pulverización.

Condiciones de aplicación

Evitar aplicaciones en exteriores si se prevén lluvias y/o contacto con agua, humedad, condensación, rocío, etc., dentro de las 24 horas desde la aplicación.

El intervalo de temperatura de trabajo es de 5 °C a 40 °C. No aplicar con temperaturas de soporte y/o ambiente por debajo de 5 °C o si se prevén temperaturas inferiores dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación. Igualmente, no aplicar sobre superficies heladas o escarchadas.

Las temperaturas del soporte y ambiente serán superiores en al menos 3 °C a la del punto de rocío. Igualmente, no aplicar cuando la humedad relativa sea superior del 85 %. Medir la humedad relativa y el punto de rocío en aplicaciones próximas a ambiente marino.

Curado

Permitir un curado mínimo de 3 días en condiciones de 20 °C y 50% de H.R. antes de someterlo a tráfico peatonal. Temperaturas inferiores y/o valores de H.R. elevados alargarán el tiempo de curado y la puesta en servicio del revestimiento.

Limpieza de herramientas

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

CONSUMO

El consumo estimado de **MAXELASTIC® TRANS -M** es de 0,25 l/m² en una única capa.

El consumo puede variar en función de la textura, porosidad y condiciones del soporte, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para conocer su valor exacto.

INDICACIONES IMPORTANTES

- La humedad superficial del soporte debe ser inferior al 5%. Permitir suficiente tiempo para que seque el soporte después de lluvia, rocío, condensación u otra inclemencia del tiempo, así como después de la limpieza del soporte.
- Evitar el contacto con agua, humedad, condensación, rocío, etc., durante las primeras 24 horas de curado.
- Respetar los consumos mínimos y máximos recomendados.
- No emplear disolventes o compuestos diferentes a los especificados.
- Para cualquier aplicación no especificada en el presente Boletín Técnico, información adicional o duda consulte con el Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

MAXELASTIC® TRANS -M se presenta en envases metálicos de 1 litro.

CONSERVACIÓN

Doce meses en su envase original cerrado y no deteriorado. Almacenar en lugar fresco, seco, protegido de la humedad, las heladas y de la exposición directa a los rayos del sol con

temperaturas de 5 a 35 °C. El almacenamiento con temperaturas superiores puede dar lugar a un incremento de la viscosidad.

SEGURIDAD E HIGIENE

MAXELASTIC® TRANS -M es un producto inflamable y se deben vigilar todas las precauciones reglamentarias en cuanto a manipulación, transporte, almacenaje y aplicación para este tipo de productos químicos. No fumar en el área de trabajo y procurar una ventilación adecuada para evitar la acumulación de vapores.

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.

Existe Hoja de Datos de Seguridad del **MAXELASTIC® TRANS C-M** a su disposición.

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 mate, homogéneo y monocomponente	
Densidad, ISO 1675 (g/cm ³)	0,96 ± 0,05	
Condiciones de aplicación y curado		
Temperatura / Humedad Relativa de aplicación (°C / %)	Ambiente:	Soporte:
	5 – 40 / <85	> 5 / < 5
Tiempo de espera entre capas, 20 °C (horas)	10 – 12	
Tiempo de secado, 20 °C y 50% R.H. (horas)	24	
Tiempo de curado total a 20 °C y 50% R.H. para tráfico peatonal	3	
Consumos*		
Consumo por aplicación total (kg/m ²)	0,25	

* El consumo puede variar en función de las características del soporte, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para determinar el consumo exacto.

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



nº ES021542 / ES021543