



MEMBRANA INCOLORA

FORMATO DE VENTA

15L, 4L



DESCRIPCIÓN

Recubrimiento impermeable a base de emulsiones acrílicas puras y elásticas autorreticulantes. Al secar proporciona un revestimiento continuo fino. Su reticulación por radiación UV, le aporta gran resistencia al ensuciamiento. Tiene resistencia a la alcalinidad y al agua, flexibilidad y durabilidad, gran adherencia y solidez a la luz, es ideal para evitar filtraciones de agua en combinación con cualquiera de las membranas impermeabilizantes TKROM, mejorando su transitableidad y dureza.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Exterior
- Ladrillo
- Rasilla catalana
- En terrazas, tejados, azoteas y paredes medianeras en combinación con impermeabilizantes Tkrom.

PROPIEDADES

- Impermeable
- Resistente al agua
- Buena adherencia
- Buena dureza
- Transitable con paso limitado
- Especial zonas cálidas

DATOS TÉCNICOS

CLASIFICACIÓN CONFORME UNE-EN-1062

Acabado	Semibrillo	UNE-EN 1062-1
Color	Transparente	
Brillo 60°	> 80	ISO 2813
Viscosidad	20 ± 5 Pa·s (20 rpm, R6)	ASTM D 2196-10
Densidad	1,03 ± 0,05 g/ml	ISO 2811-1
Sólidos en volumen	45 ± 2%	ISO 23811
Rendimiento teórico	2,3 m ² /L a 200 µm secas	ISO 23811
Clasificación frente al fuego	Broof (t1)	EN 13501-1: 2019 (5505T25-2)
COV	< 140 g/L. Máximo permitido por la UE: 140 g/L	2004/42/II A Clasificación (i)
Diluyente	Agua	
Dilución	No se recomienda, salvo en capas de imprimación.	
Tiempo de repintado	14-16 horas	
Tiempo de secado	Secado al tacto: 4-8 horas / Secado total: 7 días / Lavado: 25-30 días	UNE 48301
Limpieza	Agua	

Los datos técnicos especificados pueden variar en caso de tintado del material.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

RECOMENDACIONES GENERALES

En exteriores, no aplicar si se prevé lluvia, si se está a pleno sol del mediodía, ni en días húmedos.

IMPERMEABILIZANTES NUEVOS DE CAPA CONTINUA:

Se puede aplicar sobre impermeabilizantes nuevos para aumentar transitableidad de las zonas impermeabilizadas. Las micras aportadas al sistema de impermeabilización, hasta un máximo de 200 micras secas, computan en las micras totales de los sistemas garantizados para esta gama de productos.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

IMPERMEABILIZANTES VIEJOS DE CAPA CONTINUA:

Repasar las posibles grietas y fisuras con MEMBRANA ACRÍLICA mezclado con arena fina lavada, en proporción 2:1, aplicado con una espátula plana. Una vez seco, aplicar primero cualquiera de las membranas impermeabilizantes de la gama TKROM y a continuación aplicar de MEMBRANA INCOLORA a toda la superficie.

PIEDRA, LADRILLO, RASILLA CATALANA, PIZARRA O TEJA:

Limpie a presión y use un biocida si es necesario. Seguir procedimientos convencionales de preparación. Aplicar a continuación, en capas finas, 1 ó 2 manos de la membrana incolora como de barniz, siguiendo las indicaciones de los SISTEMAS DE APLICACIÓN. Para acabados más decorativos y uniformes, diluir hasta un 10% con agua.

LIMPIEZA DEL SOPORTE:

Es necesario eliminar todos aquellos elementos que, si permanecen mientras aplicamos nuestro tratamiento, pueden resultar dañinos a la durabilidad y resistencia del mismo. Por tratarse de zonas con elevada presencia de humedad, durante largos periodos de tiempo, es muy habitual la presencia de microorganismos, los cuales han de ser convenientemente eliminados previamente a la impermeabilización. Para ello, eliminaremos los mohos y musgos, utilizando métodos mecánicos, como espátulas, estropajos metálicos, cepillos y aplicando con brocha o pulverizado, diluciones de lejía al 10-20%. Una vez lavada la superficie de los restos de lejía, aplicar a continuación TKROM Limpiador Reforzante. Si el ataque de microorganismos es muy severo, este tratamiento puede repetirse, además es muy conveniente en estos casos aplicar, tras 24-48 horas, una mano de TKROM Imprimación Selladora-Saneadora. Tras limpiar con agua, esperar de 24-48 horas, antes de proceder con los trabajos siguientes.

CONSOLIDACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Será necesaria la reparación previa de los desperfectos, tanto los ocasionados por el propio envejecimiento de la superficie, como los posibles desperfectos ocasionados durante las tareas de limpieza y desinfección. Para ello se recomienda la utilización del producto "TKROM PLAST", muy fácil de aplicar y lijar, siguiendo como siempre las indicaciones de preparación y aplicación descritas en su ficha técnica. En estos puntos críticos, conviene mantener un especial cuidado en las labores de limpieza y reconstrucción. Reforzar la aplicación de la MEMBRANA ACRÍLICA, con la incorporación de mallas de fibra de vidrio entre las capas del impermeabilizante. Una vez limpia y reparada la superficie, podemos comenzar con la impermeabilización de la terraza.

SISTEMA DE APLICACIÓN

Sistema	Producto	Rendimiento	Dilución	Capas
IMPRIMACIÓN (Soportes muy porosos, superficies envejecidas sin pintar, soportes con eflorescencias)	TKROM FIJATIVO F4	14-18 m ² /L	1:4 agua	1 ó 2
IMPRIMACIÓN (Soportes muy porosos, superficies envejecidas sin pintar, soportes con eflorescencias)	TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC	10-14 m ² /L	Sin dilución	1 ó 2
IMPRIMACIÓN (Superficies de bajo poder absorbente, pinturas envejecidas)	TKROM FIJATIVO F1	14-18 m ² /L	1:1 agua	1 ó 2
IMPRIMACIÓN (Soportes con microorganismos)	TKROM LIMPIADOR REFORZANTE	n.a.	Sin dilución	1 ó 2
IMPRIMACIÓN (Soportes con microorganismos)	TKROM IMPRIMACION SELLADORA-SANEADORA	14-18 m ² /L	Sin dilución	1 ó 2
IMPRIMACIÓN	MEMBRANA INCOLORA DILUIDA	9 m ² /L (50 µm)	3:1 agua	1 ó 2
ACABADO	MEMBRANA INCOLORA	3 m ² /L (150 µm mínimo grosor)	Sin dilución	1 ó 2

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temp. Sustrato y Ambiente	Min. +5°C / Máx. +35°C
Humedad ambiental	Máx. 80%
Humedad Sustrato	Soporte seco con una humedad < 4%. Morteros de cemento, dejar fraguar completamente (28 días mínimo). Productos de base cementosa, dejar secar al menos 4 días antes de revestirlo.
Punto de Rocío	La temperatura del soporte debe estar al menos 3°C por encima de la temperatura de rocío para reducir el riesgo de desprendimiento o eflorescencia.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Preparación del producto	Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto
Método de aplicación	Puede ser aplicado mediante brocha, rodillo de pelo corto o proyección con equipo Airless. Debido a la elevada tixotropía del producto, no se requieren elevadas presiones de proyección.
Preparación	Agitar para homogeneizar el producto. Ajustar la viscosidad con agua. La segunda capa del producto es aconsejable aplicarla en sentido perpendicular a la primera capa para conseguir una cubrición óptima.

DATOS ADICIONALES

Seguridad e higiene	<p>Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de este producto, los usuarios deben consultar el etiquetado y la versión más reciente de la Hoja de Seguridad, que contiene la información de seguridad, ecología y toxicología del producto.</p> <p>Ficha de Datos de Seguridad: Consultar la versión más reciente.</p> <p>CÓDIGO LER: 08 01 12</p> <p>TIPO DE RESIDUO: NO PELIGROSO</p>
Almacenaje	La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 30 °C ni inferiores a 5 °C será de 24 meses desde la fecha de fabricación. El almacenamiento se hará en lugar fresco y seco, en sus envases de origen, bien cerrados, no deteriorados y protegidos de las heladas y de la acción directa del sol.
Partida arancelaria	Código TARIC: 3209 10 00
NOTA	La información técnica contenida en este documento se proporciona de buena fe, basada en ensayos de laboratorio y experiencia práctica en condiciones normales. Sin embargo, los datos pueden sufrir variaciones, especialmente en caso de tintado del material o uso de colores intensos, donde parámetros como la densidad o los sólidos en volumen, podrían verse afectados sin comprometer las prestaciones del producto. Se recomienda al usuario verificar la idoneidad del producto para su aplicación específica y solicitar para su consulta la ficha de seguridad del color correspondiente a través de su distribuidor.