



tkrom[®]
pinturas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tratamiento invisible protector de fachadas, formulado a base de silanos y siloxanos. Se usa como impregnación para hidrofugar e impermeabilizar fachadas sin modificar su aspecto y así proteger el paramento de la penetración de agua y del crecimiento de hongos y algas. Debido a su fuerte efecto hidrofugante, repele el agua mediante la formación de perlas, evitando la penetración del agua de lluvia en los paramentos sobre los que se aplica, permite la transpirabilidad del vapor de agua del soporte. El producto es listo al uso.

DATOS TÉCNICOS

Color	Líquido blanquecino
Densidad	0,95 - 1,05 gr/ml
pH	7 – 9
Rendimiento	Depende de la porosidad del soporte. 5-7 m ² /L, 150 gr/m ² . Aplicar UNA SOLA CAPA hasta saturación de la superficie (realizar una prueba para conocer el consumo exacto).
Contenido máximo en COV permitido.	2004/42/II A (h) 30 g/L
Contenido máximo en COV del producto.	< 9 g/L

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura Substrato y Ambiente	*En exteriores, no aplicar si se prevé lluvia, si se está a pleno sol del mediodía ni en días muy húmedos. Min. +5°C / Máx. +35°C Máx.
Humedad ambiental	80%
Contenido Humedad	Soporte seco con una humedad < 5%
Punto de Rocío	Temperatura del soporte debe estar al menos 3°C por encima de la temperatura de rocío para reducir el riesgo de desprendimiento o eflorescencia. En condiciones de temperatura alta y baja humedad en el ambiente, se incrementa la probabilidad de que aparezcan eflorescencias en el acabado del producto.

PROPIEDADES DE APLICACIÓN

Dilución	Listo al uso
-----------------	--------------

PRODUCTO

HIDROFUGANTE FACHADAS AL AGUA

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Uso Exterior. Especialmente formulado para el tratamiento de fachadas.

- Muros de cemento.
- Mampostería.
- Hormigón.
- Mortero.
- Fibrocemento.
- Piedra natural.
- Ladrillos de cara vista.

ENVASES

Plástico: 1L, 5L, 25L

PROPIEDADES

- Gran capacidad hidrofugante.
- Producto base agua.
- Fácil de aplicar.
- Listo al uso.
- Barrera impermeabilizante.
- Gran poder de penetración en el soporte.
- Disminuye la aparición de eflorescencias.
- Transpirable al vapor de agua.
- Secado rápido.
- Bajo olor.
- Mínimo contenido en COV's.
- Se puede repintar con diferentes tipos de revestimientos.
- No modifica el aspecto superficial del soporte.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Aplicar siempre sobre superficies verticales o de elevada inclinación.
No aplicar sobre superficies "no porosas" (no absorbentes).

SUPERFICIES DE MORTEROS DE CEMENTO, YESO Y SUS DERIVADOS, PARÁMETROS DE LADRILLO, ETC...:

Esperar hasta total fraguado y secado del fondo (4 semanas). Limpiar el soporte de eflorescencias, suciedad, polvo y esperar hasta su completo secado. La superficie deberá quedar consistente y firme, sin tendencia a disgregarse o desprenderse.

Si existen mohos o verdín, tratar previamente la superficie con TKROM LIMPIADOR REFORZANTE TDS-5905 y sanear la zona afectada. En superficies excesivamente pulidas lijar para abrir el poro.

Después aplicar **TKROM HIDROFUGANTE FACHADAS AL AGUA TDS- 0723**

SUPERFICIES YA PINTADAS

La superficie ya pintada debe estar limpia, cerciéndose de que el soporte sea compacto y firme. Controlar cuidadosamente el estado de la pintura precedente, eliminando partes agrietadas y/o no perfectamente adheridas. Reparar las imperfecciones y proceder como se indica.

PROCESO DE APLICACIÓN

Preparación del producto

Agitar suavemente hasta conseguir una buena homogeneización del producto.

Aplicación y herramientas

Puede aplicarse a brocha, rodillo y pistola a baja presión siempre sin diluir y directamente sobre cualquiera de los sustratos mencionados debiendo estar lijados, limpios y desengrasados.

- Nunca aplicar a horas de elevada insolación ni con lluvia.
- Las superficies a tratar deben estar secas; después de una lluvia y en el caso de limpieza de la superficie con agua a presión, esperar como mínimo tres días en ambos casos.
- Independientemente del sistema de aplicación elegido, aplicar el producto en UNA SOLA CAPA hasta saturación de la superficie.
- No aplicar segundas capas ni repintar con el mismo producto.
- Se puede repintar con revestimiento de fachadas (se recomienda hacer una prueba de aplicación).

Limpieza de herramientas

Los utensilios utilizados deben limpiarse inmediatamente después de su uso con AGUA.

Tiempos de espera

Secado a 20°C y 65% de humedad relativa: El producto no mancha transcurridos 15-30 minutos y tiene un secado total a las 6 horas.

Seguridad

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 del mismo, que contiene la información de seguridad, ecología y toxicología del producto.

Hoja de seguridad

MSDS-0723

Código LER

080112

Tipo de residuo

NO PELIGROSO

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 12 meses desde la fecha de fabricación. El almacenamiento se hará en lugar fresco y seco, en sus envases de origen, bien cerrado, no deteriorados y protegidos de las heladas y de la acción directa del sol.

Partida arancelaria

Código TARIC: 3209 10 00

Nota: Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan los valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo.