

TKROM SIL IMPRIMACION C



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Imprimación selladora, a base de silicato potásico, que refuerza y fija los sustratos minerales, a la vez que proporciona una absorción uniforme a los mismos. Facilita la aplicación de las pinturas de acabado a base de silicato, proporcionando colores más nítidos y uniformes, especialmente en tonos intensos. Se emplea asimismo para diluir las pinturas de silicato, especialmente en los tonos medios e intensos.

USOS / ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Para imprimir enlucidos de cemento; revoques de cemento, arena y cal; superficies de hormigón, ladrillos, fibrocemento, piedra natural y artificial, etc. Para diluir pinturas al silicato.
- Exterior e interior.
- Fachadas.
- Piedra.
- Restauración de edificios históricos.
- Soportes minerales.
- Cal.
- Mortero de cemento.
- Hormigón.

ENVASE	TAMAÑO
Plástico	4 L
Plástico	15 L

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Excelente permeabilidad al vapor de agua, por lo que permite la transpiración del soporte.
- Muy buena adherencia.
- Fácil de aplicar.
- Se consolida totalmente con el soporte.
- Ecológico debido a su naturaleza.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ASPECTO DE LA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA	INFORME
ASPECTO	Líquido		
COLOR	Blanquecino		

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA	INFORME
DENSIDAD	1,03-1,07 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
pH	11-13	ENSAYO INTERNO	

REFERIDAS A SU FORMULACIÓN	VALOR	NORMA	INFORME
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN MASA)	12-14%	UNE-EN ISO 3251	
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN VOLUMEN)	7-9%	UNE-EN ISO 23811	
CONTENIDO MÁXIMO EN COV PERMITIDO	40 g/L	2004/42/II A clasificación	
CONTENIDO MÁXIMO EN COV DEL PRODUCTO	40 g/L	2004/42/II A clasificación	

PROPIEDADES DE APLICACIÓN	VALOR	NORMA	INFORME
RENDIMIENTO TEÓRICO	7-10 m ² /L	UNE-EN ISO 23811	
DILUYENTE	Agua		

CONDICIONES DEL SOPORTE

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

CONDICIÓN	VALOR
Temperatura del sustrato	Entre 5°C y 35°C.
Temperatura ambiente	Entre 5°C y 35°C.
Humedad del sustrato	Soprote seco con una humedad < 10%.
Punto de rocío	El sustrato debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de desprendimiento o eflorescencia del recubrimiento en paredes y pisos debido a la condensación. En condiciones de temperatura alta y baja humedad en el ambiente, se incrementa la probabilidad de que aparezcan eflorescencias en el acabado del producto.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NO PINTADAS O NUEVAS

- De cemento, cal, hormigón, etc. Es preciso que la superficie mural a pintar esté realizada al menos 28 días antes de su pintado, para conseguir su neutralización natural, ya que una excesiva alcalinidad cálcica superficial impediría al TKROM SIL IMPRIMACION C su penetración en profundidad, con la posible formación de un estrato de pintura que podría desprenderse.
- Limpiar toda la superficie mediante medios mecánicos de chorro de agua a alta presión
- Antes de pintar, verificar cuidadosamente la superficie comprobando su perfecto estado.
- La superficie estará 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 a continuación dar una mano de Imprimación
- Saneadora-Selladora TKROM TDS-5906.
- Para uniformar la absorción y consolidar la superficie, aplicar una mano de TKROM SIL Imprimación C TDS-5801. En la mayoría de casos es suficiente aplicar una única mano. En casos de absorción extrema, se puede aplicar una segunda mano transcurridas 24 horas.

A continuación, aplicar dos capas de TKROM SIL BASE o TKROM SIL normal (con intervalo de 24 horas entre ambas) diluidas como sigue:

COLORES CLAROS:

1ª capa:

- Diluir TKROM SIL a partes iguales con imprimación TKROM SIL para cemento (1

2ª capa:

- Aplicar TKROM SIL sin diluir o diluido del 10% al 15% con imprimación TKROM SIL para cemento.

COLORES MEDIOS E INTENSOS:

1ª capa:

- Diluir una parte de TKROM SIL con 1 parte de imprimación TKROM SIL cemento y una parte de Agua (1

2ª capa:

- Aplicar TKROM SIL sin diluir o diluido del 10% al 20% con imprimación TKROM SIL para cemento.
- En caso de soportes muy porosos, con gran absorción, pueden ser necesarias mayor cantidad de capas de acabado.

tkrom®

SUPERFICIES YA PINTADAS

- Sobre superficies pintadas con pinturas al silicato, o a la cal, eliminar cuidadosamente el polvo, suciedad y posibles eflorescencias y aplicar como se ha indicado para superficies nuevas.
- Sobre superficies pintadas con pinturas plásticas degradadas (interiores) limpiar de polvo y suciedad y posibles eflorescencias y aplicar como se ha indicado para superficies nuevas.
- Sobre superficies pintadas con productos al aceite, al clorocaucho, pinturas sintéticas, etc. eliminarlas por completo hasta dejar al descubierto el paramento mineral, y proceder a continuación como se ha indicado para superficies nuevas.

SISTEMA DE APLICACIÓN

SISTEMA	PRODUCTO	RENDIMIENTO TEÓRICO	DILUCIÓN	CAPAS
ACABADO PARA TKROM SIL NORMAL	TKROM SIL NORMAL	5-7 m ² /L y capa	100% CON IMP. TKROM SIL C (1:1)	2

PROCESOS DE APLICACIÓN

PROCESO	INSTRUCCIONES
PREPARACIÓN DEL PRODUCTO	· Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto.
APLICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> · Se puede aplicar a brocha, rodillo y pistola Airless. · Puede ser aplicado mediante brocha, rodillo de pelo corto o proyección con equipo Airless. · La segunda capa de producto debe ser aplicada en sentido perpendicular a la primera para conseguir una opacidad óptima. · Para proyección mediante equipo Airless, utilice lo siguiente: presión de ~150 bar, boquilla de ~0,38-0,53 mm, ángulo de aplicación de ~50°-80°.
LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS	· Limpiar las herramientas con abundante agua inmediatamente después de su uso.

TIEMPOS DE ESPERA

Secado a 20°C y 65% de humedad relativa: El producto seca al tacto transcurridas 4-5 horas y se puede repintar a las 24 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 los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones referidas a este tema.

HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO LER	TIPO DE RESIDUO
MSDS-5801	08 01 12	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 cerrados y no deteriorados, y protegidos de las heladas y de la acción directa del sol.

PARTIDA ARANCELARIA

Código TARIC: 3209 90 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.

tkrom[®]