



FIJADOR AL AGUA PLIOTEC

FORMATO DE VENTA

12L, 4L

DESCRIPCIÓN

Imprimación al agua para fachadas, a base de resinas especiales, con una excepcional adherencia y capacidad de penetración, indicada para la fijación de soportes pulverulentos como hormigón, revoques y pinturas viejas, así como para la imprimación de superficies no porosas. Su estructura le confiere una excelente resistencia al agua y a la humedad, así como una buena resistencia a la intemperie y a la radiación ultravioleta. Indicado para endurecer paredes y techos interiores y exteriores, paramentos con pinturas antiguas a la cola o al temple antes de ser pintados con pinturas plásticas o revestimientos.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Fachadas
Exterior/Interior
Fibrocemento, Hormigón, Cemento
Superficies de albañilería
Superficies porosas
Yeso o escayola
Paredes de ladrillo

PROPIEDADES

- Gran poder de fijación
- Promotor de adherencia
- Regulador de absorción
- Excelente poder de penetración
- Endurecedor de superficies
- Muy resistente a los álcalis
- Excelente aplicabilidad
- Transpirable al vapor de agua

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Líquido	
Color	Incoloro	
Densidad	1,04 ± 0,03 g/mL	UNE-EN ISO 2811-1
Sólidos en volumen	21 ± 2%	UNE-EN ISO 23811
COV	< 140 g/L. Valor máximo permitido por la UE: 140 gr/L	2004/42/II A clasificación (i)
Rendimiento teórico	9-11m ² /L (20 micras secas)	
Tiempos de secado	Secado al tacto: 1-2 horas / Secado total: 12-24 horas	
Tiempo de repintado	6-8 horas	
Dilución	Listo al uso	
Diluyente	Agua de red	
Limpieza	Agua	

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

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

GENERALIDADES

En exteriores, no aplicar si se prevé lluvia, si se está a pleno sol del mediodía ni en días húmedos. La superficie debe estar compacta, seca, libre de polvo, sales, partes sueltas o mal adheridas o cualquier tipo de contaminación que pueda interferir en la penetración del producto.

SUPERFICIES NO PINTADAS O NUEVAS

En exteriores limpiar toda la superficie mediante medios mecánicos de chorro de agua a alta presión. Las superficies deben estar secas y con el tiempo de maduración al aire necesario (mínimo 4 semanas). La superficie deberá quedar consistente y firme, sin tendencia a disgregarse o desprenderse. En caso de necesitarse igualar el sustrato, proceder a su reparación con los productos adecuados de la gama TKROMPLAST.

SUPERFICIES YA PINTADAS

En exteriores, limpiar toda la superficie mediante medios mecánicos, por ejemplo, chorro de agua a alta presión. Cerciórese de que el soporte sea compacto y firme. Controlar cuidadosamente el estado de la pintura precedente, eliminando las partes agrietadas y/o no perfectamente adheridas. Reparar las imperfecciones y proceder como se indica para las superficies nuevas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

CONSIDERACIONES ESPECIALES PARA SOPORTES EN BUEN ESTADO

La superficie debe estar seca y con el tiempo de maduración necesario (mínimo 4 semanas). El estado del sustrato debe cumplir con las exigencias de la norma para hormigón UNE-EN ISO 1504-2, en sus requisitos de prestaciones para revestimientos. En ningún caso debe ser inferior a 0.2 N/mm². El valor medio debe ser 0.3 N/mm². En pinturas antiguas es importante revisar la calidad de los revestimientos antiguos, su adherencia no debe ser menor de 0,7 N/mm², y a su vez el valor medio debe ser superior a 1 N/mm² (ISO 1504-2). Extremar la limpieza en toda la superficie. Eliminación de eflorescencias y alcalinidad mediante productos adecuados. En el caso de pinturas brillantes, abrir el poro con medios mecánicos, y proceder como en superficies nuevas.

CONSIDERACIONES ESPECIALES PARA SOPORTES EN MAL ESTADO

Ennegrecimientos provocados por mohos y algas: Se procederá a su eliminación y desinfección frotando enérgicamente las manchas con un cepillo utilizando lejía de uso doméstico. A continuación, tratar la superficie con TKROM LIMPIADOR REFORZANTE y a continuación dar una mano de TKROM IMPRIMACION SANEADORA-SELLADORA. Salitre: Rascado con cepillo o pulido a máquina. Manchas de óxido procedentes de los forjados: Dar dos manos de TKROM SUPERLITE ANTIMANCHAS. Pinturas antiguas con adherencia deficiente: En caso de adherencia menor de 0,7 N/mm² (ISO 1504-2), actuar con medios mecánicos adecuados para eliminar la pintura antigua. El sustrato debe quedar convenientemente preparado para aceptar el nuevo acabado. Proceder como en superficies nuevas.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temp. Substrato	Min. + 5°C / Max. + 35°C
Temperatura Ambiente	5°C / 35°C
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.

SISTEMA DE APLICACIÓN

Sistema	Producto	Rendimiento	Dilución	Capas
IMPRIMACIÓN	TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC	9-11m ² /L (20 micras secas)	N.A.	1 o 2
ACABADO	TKROM SUPERCARRARA LISO	9-11 m ² /L capa	< 10% agua	2
ACABADO	TKROM MATE FORTUNA	10-12 m ² /L capa	0-20% según sistema de aplicación	1 o 2

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Preparación del producto:	Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto.
Método de aplicación:	<p>Se debe aplicar al uso. La cantidad adecuada varía según el soporte, y se debe ajustar observando que el producto, una vez seco, deje en la superficie tratada, una pátina opalina. Cantidades muy elevadas de producto pueden formar una película compacta, lo que dificultaría la adherencia de las sucesivas capas de pinturas; una aplicación escasa del fijativo, lo que haría dificultosa la aplicación posterior, disminuyendo la capacidad de anclaje del acabado.</p> <p>Debido a la baja viscosidad, el aplicador debe tener en cuenta que la sobrecarga de producto en la herramienta de aplicación provocará chorreos que perjudicarán la uniformidad de absorción. Este descontrol se trasladará a la aplicación posterior que presentará diferencias de brillo y en definitiva un acabado deficiente. Se aplican generalmente una o dos manos, que seca al tacto en 1 o 2 horas, y se puede pintar pasadas 6-8 horas.</p> <p>Puede ser aplicado mediante brocha, rodillo de pelo corto o proyección con equipo Airless.</p> <p>En todos los casos se aconseja probar una zona testigo para asegurar la cantidad necesaria y garantizar tanto la penetración como la no formación de película.</p>

DATOS ADICIONALES**Seguridad e higiene**

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.

RESIDUO: NO PELIGROSO.

CODIGO LER: 080112

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.