



FIJATIVO F1

FORMATO DE VENTA

15L, 5L, 1L



DESCRIPCIÓN

Fijativo mural al agua de alta penetración, de base acrílica, para impregnación superficial de los soportes comúnmente utilizados en la construcción. Producto de partícula ultra fina, que le da un elevado poder penetrante, saturando incluso las capilaridades microscópicas de los enlucidos. Adecuado especialmente para consolidar y reforzar enlucidos de cemento, yeso etc, así como pinturas viejas caleadas. Posee una magnífica resistencia a la alcalinidad, siendo el soporte ideal de las sucesivas capas de pintura a aplicar sobre enlucidos de cemento, yeso, escayola, placas de fibrocemento, etc.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Interior /Exterior
Superficies de albañilería
Paredes de ladrillo
Yeso o escayola
Materiales excesiva porosidad
Paredes y techos
Mortero de cemento
Fibrocemento, Hormigón

PROPIEDADES

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

DATOS TÉCNICOS

Composición química	Resinas acrílicas	
Aspecto	Líquido	
Color	Opalino	
Densidad	1,03 ± 0,03 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
Sólidos en volumen	32 ± 2%	UNE-EN ISO 23811
COV	< 0,1 g/L . Valor máximo permitido por la UE: 2004/42/II A clasificación (h)	
Rendimiento teórico	14-18 m ² /L	
Tiempos de secado	Secado al tacto	15-30 minutos
Tiempo de repintado	6 horas	
Dilución	1:1	
Diluyente	AGUA DE RED	
Limpieza	AGUA	

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

GENERALIDADES

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

SUPERFICIES NO PINTADAS O NUEVAS

En exteriores limpiar toda la superficie mediante medios mecánicos de chorro de agua a alta presión · Deben estar secas y con el tiempo de maduración al aire necesario (mínimo 3 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. A continuación aplicar TKROM FIJATIVO PENETRANTE F1 diluido convenientemente.

SUPERFICIES YA PINTADAS

En exteriores, limpiar toda la superficie mediante medios mecánicos, por ejemplo, chorro de agua a alta presión. Cerciñese 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.

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 florescencia.

SISTEMA DE APLICACIÓN

SISTEMA DE APLICACIÓN	PRODUCTO	RENDIMIENTO	DILUCIÓN	CAPAS
IMPRIMACIÓN	TKROM FIJADOR F1	14 - 18 m ² /L y capa	1:1 agua	1 o 2
ACABADO	TKROM MATE FORTUNA	14-18 m ² /L capa	0-20% Según sistema de aplicación	1 o 2

0

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Preparación del producto:

Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto.

Método de aplicación:

Se debe diluir al menos al 100% con agua. 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 (dilución escasa) pueden formar una película compacta, lo que dificultaría la adherencia de las sucesivas capas de pinturas; por el contrario, una excesiva dilución, conllevaría una aplicación escasa del fijativo, lo que haría dificultosa la aplicación, disminuyendo la capacidad de anclaje del acabado y produciendo posibles zonas con absorción no uniforme.

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 aplica generalmente una sola mano, que seca al tacto en 15-30 minutos, y se puede pintar pasadas 6 horas. Para impermeabilizar y compactar ladrillos de cara vista, piedra natural etc. Dependiendo de la porosidad y absorción del soporte, puede ser necesario aplicar dos manos, aunque normalmente una sola es suficiente.

Se puede aplicar a brocha, rodillo y pistola. Puede ser aplicado mediante brocha, rodillo de pelo corto o proyección con equipo Airless.

En todos los casos se aconseja probar una zona testigo para asegurar la dilución necesaria y garantizar tanto la penetración como la no formación de película.

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: PELIGROSO. CODIGO LER: 080111

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, no deteriorados y protegidos de las heladas y de la acción directa del sol.

Partida Arancelaria

Código TARIC: 3209 10 00

Nota

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. Para cualquier duda al respecto del tratamiento de las superficies citadas anteriormente o para el pintado de otros materiales específicos no contemplados en esta ficha, consultar el tratamiento adecuado a personal técnico acreditado por GRUPO TKROM.