



TODOTERRENO BLANCO

Imprimación universal multiusos al disolvente

DESCRIPCIÓN

Imprimación multi superficies al disolvente de máxima adherencia formulada a base de resinas especiales para preparar superficies de hierro, acero, aluminio, galvanizado, PVC rígido, melamina, cerámica, etc., tanto en exteriores como interiores.

USOS RECOMENDADOS

Especialmente indicado como capa de imprimación necesaria para preparar las superficies de difícil adherencia antes de las capas de acabado con esmaltes al agua, esmaltes sintéticos o pinturas plásticas. Como capa de anclaje en superficies interiores y exteriores de hierro, acero, acero galvanizado, metales zincados, aluminio, PVC, en puertas, rejas, barandillas, vallas, marcos, ventanas, etc... También valido para aquellas superficies muy lisas y poco absorbentes que pueden dar problemas de adherencia de la pintura de acabado. No se recomienda su uso sobre poliestireno expandido. Se puede usar en ambientes industriales suaves. No usar para inmersión continua en agua.

PROPIEDADES

- . Gran resistencia y dureza.
- . Rápido secado y endurecimiento a fondo.
- . Elevado poder anticorrosivo.
- . Adherencia sobre gran cantidad de soportes.
- . Repintado con una amplia gama de productos.
- . Exento de plomo.
- . No gotea.
- . Máxima resistencia a golpes.
- . Uso interior y exterior.
- . Se puede usar como sellador para la madera.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo:	Resina sintética modificada.
Pigmentos:	Dióxido de titanio y pigmentos anticorrosivos.
Aspecto:	Mate.
Diluyente:	Disolvente poliuretano.
Sólidos en peso:	45 $\pm$ 2 %
Peso Específico:	1,33 $\pm$ 0,05 g/ml
Color:	Blanco.
Secado:	30 minutos a 20°C.
Repintado:	Mínimo 4 horas.
Espesor mínimo recomendado:	40 micras secas.
Rendimiento Teórico:	8-12 m ² /l capa, según superficie.
Envasado:	0,750 L y 4 L.

TODOTERRENO BLANCO

Imprimación universal multiusos al disolvente

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización. Es conveniente agitar el producto varias veces durante su uso.

Preparación previa: Las superficies deberán estar completamente secas, desengrasadas, desoxidadas y libres de polvo, eliminando la suciedad mediante desengrasante o detergente y agua limpia. Si presentan signos de oxidación, éste debe ser eliminado mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico. En exteriores, no aplicar si se prevén precipitaciones, en horas de pleno sol con temperaturas muy elevadas ni en días con humedad excesivamente alta. Si el soporte estaba pintado con anterioridad, cuidar que ésta esté en buen estado y bien adherida.

Superficies nuevas: Tras llevar a cabo la preparación previa del soporte, eliminar la cascarilla de laminación que pudiera existir. Eliminar los restos de óxido o de material ya oxidado con un chorreado con abrasivo hasta alcanzar como mínimo el grado Sa 2½, de no ser posible se procederá a un cepillado manual o mecánico hasta grado St 3, ambos referidos a la norma SIS 05.59.00., hasta dejar la superficie libre de óxido. La superficie debe estar totalmente limpia de todo aquello que pueda afectar a la adherencia del producto sobre dicha superficie.

Superficies nuevas (Madera): Aplicar sobre maderas con una humedad inferior al 20%, sanas, bien desengrasadas, sin polvo y secas. Si la madera presenta signos de envejecimiento debe ser previamente lijada, eliminando el polvo mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.

Superficies pintadas: Si la superficie esmaltada presenta buenas condiciones, proceder a la limpieza superficial de la suciedad y la grasa si existiera y posteriormente proceder al pintado normal. En caso de que la superficie no esté en buenas condiciones, suprimir las capas de pintura que no estén perfectamente adheridas y proceder a continuación como se ha indicado en el caso de las superficies nuevas o no pintadas. Comprobar la adherencia, abrir el poro en caso de estar cerrado mediante lijado u otro medio mecánico y proceder como en superficies nuevas.

Restauración y mantenimiento: Sobre pinturas en buen estado, lijar suavemente para abrir el poro comprobando que la capacidad de adherencia del soporte es óptima. En caso de que los soportes estén en mal estado, eliminar la pintura mediante medios mecánicos o químicos y proceder como en soporte nuevo.

DATOS ADICIONALES

Limpieza de equipos: Disolvente universal según temperatura ambiente.

Condiciones de aplicación: Las que se derivan de la práctica normal de un buen proceso de pintado. Si el producto se aplica por debajo de 10°C o superando los 30°C, el conjunto de características reseñadas en la presente ficha técnica podría verse afectado negativamente. Los valores en tiempos de secado y repintado están basados en los datos citados con anterioridad. Combinaciones de baja temperatura y alta humedad durante el proceso pueden ocasionar alargamientos de los tiempos de secado y falta de endurecimiento del producto.

Es importante proceder al lijado de la primera capa del producto antes de repintar.

En cuanto a los tiempos de repintado se recomienda esperar el mínimo citado con anterioridad en caso de que la capa de acabado sea de esmalte sintético. Si el proceso de acabado se lleva a cabo con otro tipo de producto, sobre todo de dos componentes, como poliuretanos y epoxis, se recomienda repintar a partir de las 12h de la aplicación del producto.

Debido a la gran variedad de soportes sobre los que se puede aplicar el producto, se recomienda efectuar una comprobación en una zona disimulada de la superficie antes de proceder a la aplicación para verificar la adherencia sobre el soporte a tratar.



FICHA TÉCNICA

TODOTERRENO BLANCO

Imprimación universal multiusos al disolvente

El procedimiento de aplicación recomendado es:

- Interiores: Acabar con 1 o 2 manos de producto en capa abundante, sin trabajar demasiado.
- Exteriores: Acabar con 2 o 3 manos de producto en capa abundante, sin trabajar demasiado. Para resistencias en exterior sobre hierro de larga duración recomendamos un espesor mínimo total de 120μ.

La acción adherente del producto se consigue con la aplicación de 30μ aproximadamente.

En caso de que la finalidad de aplicación sea la acción antioxidante, ésta se conseguirá con la aplicación de 60μ aproximadamente.

Cuando se aplica a temperaturas por encima de 22°C se debe usar un disolvente acrílico de evaporación lenta.

Observaciones: La pintura en stock puede experimentar un aumento significativo de la viscosidad respecto a los niveles originales debido a una polimerización de las resinas que contienen los aditivos secantes.

SEGURIDAD

Evitar el contacto directo con la piel.

Utilizar guantes, mascarilla y gafas protectoras durante la aplicación.

En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con agua, limpiar y consultar a un médico.

Facilitar la ventilación cuando el producto se aplique en interiores.

Evitar la inhalación prolongada y usar protección respiratoria en caso de ser necesario.

Para más información solicitar la Ficha de Datos de Seguridad.

ALMACENAJE

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techo y evitando las heladas y la exposición directa al sol.

Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.

REVISIÓN: 05/11/2025