HOJA TÉCNICA

MT 72 BLANCO

PRESENTACIONES	CÓDIGO
½, 1, 4, 19 y 200 litros.	2705111
COLORES	ACABADO
Blanco	Mate

DESCRIPCIÓN

Primario anticorrosivo alquidálico de secado al aire de bajo brillo, adecuado contenido de resina y resistente a la corrosión. Posee una aceptable resistencia y durabilidad a exteriores. Recubrimiento formulado a base de nitrocelulosa, cargas, pigmentos orgánicos e inorgánicos y plastificantes.

USOS

Este producto es recomendado para proporcionar una protección moderada contra la oxidación a superficies de hierro y acero que permanecerán a la intemperie antes de darles su acabado final. El primario MT-72 ayuda a mejorar la adherencia entre el substrato (lámina) y el acabado final. Para alcanzar su más alto desempeño, se recomienda realizar un buen lijado (lámina negra) y asegurar la limpieza de superficie.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Densidad: 1.45 +/- 0.02 kg/L

Viscosidad (Stormer): 83 – 88 KU's

%Sólidos en peso: 72.5% +/- 2

%Sólidos en volumen: 56% +/- 2

Rendimiento: 8 – 10 m^2/L

* Rendimiento teórico a 2 milésimas de espesor. El rendimiento real puede disminuir hasta un 50% dependiendo de las condiciones del sustrato y el método de aplicación.

VOC´s: < 400 g/L

Brillo: < 10 unidades @ 60° (2 mils. de película húmeda)

Adherencia: 100%

Dureza: HB

Flexibilidad: 1/8 pulgada

Secado al tacto: 1 hora
Secado al manejo: 3 horas
Secado duro: 24 horas

*El tiempo de secado se prolonga si el clima está frío y/o húmedo.

Estabilidad: 12 meses

Cámara salina: >100 horas (4–6 mils. de película húmeda)

Resistencia química: Humedad, grasa, productos suaves de limpieza de uso doméstico y a solventes alifáticos.

PREPARACION DE SUPERFICIE

1. Elimine de la superficie cualquier material que impida que el recubrimiento se adhiera al sustrato, ya sea polvo, grasa, pintura suelta, óxido, moho, tierra, etc.
2. No debe de existir humedad en la superficie del sustrato.
3. La superficie no debe estar pulida ni brillante.

Superficies nuevas

Fierro y acero:

1. Lave la superficie con Aguarrás DOAL.
2. Realice una limpieza manual o mecánica, dejando una superficie libre de óxido y toda materia contaminante.

Superficies previamente pintadas

1. Remueva la pintura descascarada o en mal estado, así como cualquier material que impida que el recubrimiento se adhiera correctamente.
2. Limpie perfectamente con Aguarrás DOAL.
3. Realice una limpieza manual o mecánica, dejando una superficie libre de óxido y toda materia contaminante.
4. Deje secar completamente y proceda como si se tratase de una superficie nueva.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Preparación del anticorrosivo

1. Mezcle perfectamente el contenido del envase hasta estar seguro de que no exista material asentado.
2. Diluya agregando Aguarrás, Solvente N-100, Reductor X-100 o T-100 hasta un máximo de 10% si aplica con pistola.

Superficies Nuevas

- 2 capas de Primario MT 72 BLANCO

*Secado al aire
Se recomienda dejar secar el MT-72 por 24 h. Antes de aplicar el acabado final

- 2 capas de esmalte Alquidálico Línea 900, 800, y 700, si se desea un secado ultra rápido (<15 min.) pueden usarse las líneas 1000 o Célerix.

CONSIDERACIONES DE APLICACIÓN

Mezcle el producto con una pala limpia realizando movimientos circulares desde el fondo del envase hacia fuera del mismo, procurando la correcta incorporación del material y este se encuentre libre de asentamientos y tenga un color homogéneo.

No mezcle este primario con ningún otro producto supuestamente similar, puede afectar su desempeño.

AGITESE ANTES DE USAR

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Utilice el equipo de protección personal adecuado. Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite la inhalación de vapores. Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación.

Almacene de acuerdo con las legislaciones locales, estatales y federales. Almacene en el recipiente original protegido de la luz solar directa. Mantenga los recipientes perfectamente cerrados en un lugar seco y bien ventilado.

PRECAUCIONES

A) NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN;

B) ¡PRECAUCIÓN! PRODUCTO INFLAMABLE, MANTENGALO APARTADO DE ALTAS TEMPERATURAS, CHISPAS Y FLAMAS;

E) NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS;

F) EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VÓMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO. EVITE EL CONTACTO DIRECTO.

LIMITACIONES Y RESPONSABILIDAD

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados. Estas propiedades han sido evaluadas en nuestros laboratorios con métodos estándar. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Ficha Técnica de este producto. Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso/manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basa tanto en pruebas de laboratorio como en la experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propia responsabilidad, por lo que se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Pinturas Doal S.A. de C.V. NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL O INDIRECTO y no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que el fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. Pinturas Doal genera esta información como referencia, basada en el conocimiento del producto al que se refiere, sin embargo, esto no constituye ningún tipo de garantía tácita ni explícita; cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario y por escrito a la empresa, dentro de los cinco días siguientes a que el usuario note la irregularidad reclamada.

DATOS DE CONTACTO

Carretera a San Miguel KM.1 C.P. 67110, Cd. Guadalupe N.L. México. www.pinturasdoal.com.