HOJA TÉCNICA

ESMALTE ALQUIDÁLICO 900

PRESENTACIONES	CÓDIGO
¼ L, ½ L, 1 L, 4 L Y 19 L	2015020
COLORES	ACABADO
Blanco	Brillante

DESCRIPCIÓN

Esmalte alquidálico secado al aire de alto brillo, excelente cubriente y alto contenido de resina. Producto de la más alta calidad, posee una alta resistencia y durabilidad a exteriores. Cumple con la norma oficial mexicana NOM-123-ECOL-1998.

USOS

Este producto es recomendado para dar un hermoso acabado de alta calidad y resistencia al medio ambiente, al mismo tiempo que protege de la corrosión a los substratos metálicos.

Posee una excelente adherencia sobre superficies de concreto, ladrillo, barro, yeso, etc. Para alcanzar su más alto desempeño, se recomienda realizar una buena preparación o limpieza (use nuestros primarios MT72 ó Primarios Estructurales).

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Densidad: 1.12 +/- 0.02 kg/L

Viscosidad (COPA FORD #4): 2'30'' +/- 10''

Sólidos por peso: 67 +/- 2%

Sólidos en volumen: 50 +/- 1%

Cubriente: 91 +/- 1.5% @ 1.5 mils.

Brillo: > 90 unidades @ 60º (2 mils. de película húmeda)

Adherencia: 100%

Dureza: HB

Flexibilidad: 1/8 pulgada

VOC: Menor a 400 g/L

Rendimiento teórico: 9 – 10 m^2/L
A 2 mils de espesor en superficies metálicas lisas y pretratadas. El rendimiento puede disminuir hasta un 50% dependiendo de las condiciones del sustrato y el método de aplicación.

Secado al tacto: 4 horas

Secado al manejo: 8 horas

Secado al tacto: 24 horas

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

Cámara salina: >100 horas

Estabilidad en almacenamiento: 12 meses

PREPARACION DE SUPERFICIE

Remueva completamente de la superficie grasa, polvo, cera o cualquier otro agente contaminante.

Si ésta es brillante o lisa, se debe lijar hasta opacar o provocarle aspereza; si cuenta con pintura vieja o suelta, se debe eliminar completamente, usando un cepillo de alambre, espátula o **Removedor de Pintura Doal.**

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Preparación del esmalte:

1. Mezcle perfectamente el contenido del envase, hasta estar seguro de que no exista material asentado.

2. Para garantizar un mejor desempeño de este producto recomendamos usar, Reductor X-100 o

T-100, N-100 o Aguarrás Doal hasta su máximo de 10% si aplica con pistola.

Aplicación:

- Si aplica con brocha, obtendrá mejores resultados haciendo pases cruzados
- Si la aplicación es con pistola de aire, aplique a una presión de 30 a 40 libras por pulgada.
- La segunda mano debe aplicarla después de 4 horas, cuando haya secado al tacto la primera.
- Si va a aplicar sobre la madera, es necesario que selle todos los nudos y vetas resinosas y tape todas las imperfecciones con **Resanador Doal.**

CONSIDERACIONES DE APLICACIÓN

Para mayor duración recomendamos el uso de primarios:

Para madera nueva: Fondo de Piroxilina Doal
Para metal interior: Fondo MT-72 Doal
Para metal exterior: Fondo Primario de Minio Doal

No mezcle este esmalte con ningún otro producto supuestamente similar, puede afectar a 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) ¡PRECAUCION! PRODUCTO INFLAMABLE, MANTENGALO APARTADO DE ALTAS TEMPEATURAS, 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.