

XTIREN BASE AGUA

Esmalte alquidálico modificado de secado rápido



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Esmalte base agua de secado rápido. Desarrollado con materiales y resinas no tóxicos y amigables con el ambiente. Ideal para la protección de superficies metálicas principalmente.

TIPO

Alquidial modificado con estiren-acrílico.

USOS RECOMENDADOS

Para superficies metálicas y/o de madera, en artículos industriales de manufactura y/o acabados en general. Puede ser aplicado en interiores así como en exteriores.

COLORES

Varios, según requerimientos

ACABADO

Semibrillante.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

Dependiendo del color de 39.0 hasta 50.0

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

Dependiendo del color de 31.0 hasta 38.0

VISCOSIDAD

800 - 1200 cps

Viscosímetro Brookfield RVT a 25° C

DENSIDAD (g/ml)

Dependiendo del color 1.050 - 1.290 a 25° C.

V.O.C.

180 máximo de acuerdo a ASTM D 3960

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Es un esmalte de excelente nivelación, ideal para procesos de manufactura en serie y/o donde el tiempo de secado de la pintura sea un factor primordial. Puede ser aplicado sobre superficies bien preparadas directamente sobre el acero sin presentar oxidación.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie por pintar deberá estar seca y libre de óxido, aceites, grasas y todo tipo de contaminantes. Para metales consulte el manual de recubrimientos especiales.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Previo a la aplicación deberá agitarse la pintura hasta homogeneizar perfectamente. Posteriormente adelgace de un 5 a 10% para su aplicación con el solvente recomendado.

DILUCIÓN

El producto, no requiere dilución, está listo para aplicar. En caso de ser necesario, utilice agua limpia y adicione:

Aplicación con brocha o rodillo 5 %.

Aplicación por aspersión: 10 %.

Nota: Es indispensable mezclar perfectamente el solvente y el producto, antes de su aplicación.

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación del producto, puede hacerse con brocha, rodillo o pistola de aspersión con aire a presión.

PRECAUCIONES AL APLICAR

Aplique solamente si la temperatura ambiente, la superficie a pintar y el producto se encuentran entre los 10 y los 33° C (50 – 90° F).

Evite pintar cuando la humedad relativa no permita que el producto seque.

La aplicación del producto debe ser en lugares bien ventilados.

APLICACIÓN

Aplique el producto sobre la superficie a pintar previamente preparada, siguiendo las recomendaciones que aquí se indican.

Aplicar de 1 a 2 manos de pintura.

Por ser un esmalte de secado rápido, si hubiera la necesidad de aplicar la segunda mano, dejar secar alrededor de 4 horas entre manos.

TIEMPO DE SECADO

Al tacto 30 a 60 minutos

Para aplicar una segunda mano: 4 Horas.

Los tiempos pueden variar de acuerdo a las condiciones climatológicas.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

4.0 milésimas de pulgada máximo

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

1.0 - 2.0 milésimas de pulgada.

XTIREN BASE AGUA

Esmalte alquidálico modificado de secado rápido



CARTA TÉCNICA

RENDIMIENTO TEÓRICO

6.0 a 8.0 m²/L a 1 milésima.

Los cálculos de rendimiento, no incluyen pérdidas por variaciones de espesor, mezclado, aplicación, irregularidades de la superficie y pueden ser del orden del 50% o más.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave la brocha, rodillo o utensilios de pintar con agua y jabón inmediatamente después de su uso.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Material base agua,
No Inflamable

ALMACENAMIENTO

En su envase original en lugares secos y frescos con buena ventilación. Después de su uso, mantenga el envase bien cerrado.

CUIDADOS ESPECIALES

Mantener el envase bien cerrado en lugares frescos y fuera del alcance de los niños.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

Este producto no se recomienda para uso en pisos. No resiste productos químicos corrosivos, altas temperaturas ni otra condición extrema. No se recomienda para superficies de concreto o cemento que constantemente estén húmedas.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

Tambor 200 L
Cubeta 19 L
Bote 4 L

8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

IMPORTANTE

Fábrica de Pinturas Universales S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación.

Cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto.

Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro destino, el cual se aleja de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.

En algunos casos por la variedad de sistemas a aplicar en obra, puede solicitar información ó asesoría en **Atención al consumidor en el D.F. y Área Metropolitana al 5864-0790, 5864-0791 y del interior de la República marque sin costo al 01800 7126 639.**