

Anticorrosivo Unidas Durashield 7K - Mate

Pintura anticorrosiva industrial esmalte alquídico mate serie 1000

Descripción.

El ANTICORROSIVO UNIDAS DURASHIELD 7K es un imprimante con vehículo alquídico Tipo 1 de uso interior y exterior, con pigmentos inhibidores de corrosión y aditivos especiales que se emplea como primera capa o capa definitiva para proteger todas las superficies de metal expuestas a condiciones atmosféricas medianamente agresivas o expuestas a la intemperie. Disponible también en una sola base de entintado para preparar en el punto de venta todos los colores directos de fábrica.



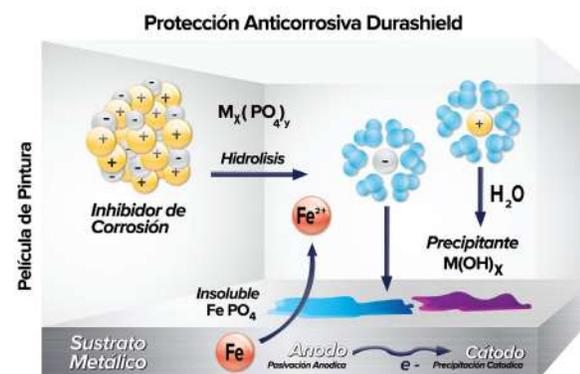
Serie 1000

Cualidades del nuevo Anticorrosivo Unidas Durashield 7K

Elaborado bajo Norma NTE INEN 1043. Imprimante anticorrosivo con vehículo Alquídico. Tipo 1. Diseñado para la protección de todo tipo de estructuras y materiales de hierro y acero, tanto en exposición a la intemperie o en áreas bajo techo.

Puede ser usado en estructuras de acero en general, trabajos de herrería, obras civiles, y estructuras ubicadas en zonas moderadamente corrosivas tales como: marcos, puertas de hierro, rejas y galpones.

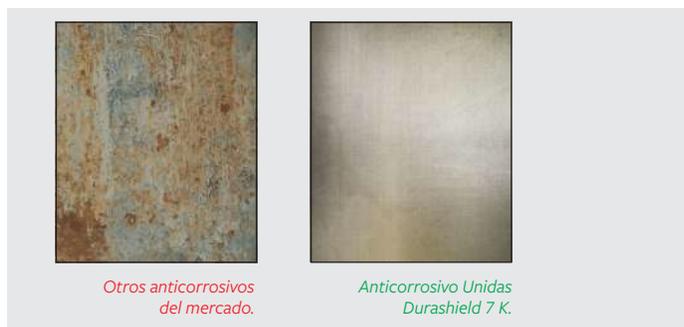
Ofrece un efecto de barrera extrema hacia la corrosión con la tecnología DURASHIELD de Unidas basada en los mecanismos de pasivación anódica y precipitación catódica.



Otros atributos.

Estos anticorrosivos son fabricados con resinas altamente resistentes a los agentes atmosféricos oxidantes y con aditivos de última generación lo que le permite cumplir con las exigencias descritas en normativas de ensayo tales como resistencia en cámara salina como se muestra en la foto.

Resistencia a cámara salina 200 horas.



Propiedades físicas.

Color:	De acuerdo a carta de colores.
Pigmentación:	Pigmentos y extendedores inertes inhibidores de la corrosión.
Tipo de Resina:	Alquídico modificado.
Acabado:	Mate.
Estabilidad mecánica:	Excelente.
Peso por galón:	4.1 – 4.4 Kilogramos por galón.
Viscosidad:	80 – 85 KU a 25 °C
Porcentaje de sólidos:	48 %



Línea Arquitectónica 2021-2022

Preparación de superficies.

Las superficies deben estar secas, libres de polvo, aceite y grasas. Si la superficie presenta severa corrosión, se aconseja limpiar con abrasivo de acero (Sand-Blasting) hasta una especificación SA 2 ½ con perfil de rugosidad de 1,0 – 1,6 mils (25-35 micrones).

Aplicación.

Puede aplicarse a brocha, pistola convencional o pistola Airless. Luego de usar el equipo, se debe lavar muy bien con su respectivo diluyente.

Dilución.

El Anticorrosivo UNIDAS DURASHIELD 7K es de un solo componente. Si se requiere dilución se puede hacer con gasolina, mineral turpentine y diluyente alquídico 401. Máxima dilución 25 %.



Tabla técnica

Anticorrosivo Unidas	Tiempo de secado		Espesor seco recomendado	Rendimiento teórico	% Dilución recomendado
	Al tacto	Duro			
Mate	1 hora	4 horas	50 micras	20 - 25 m ² / galón	Dependerá del método de aplicación.

Acabado recomendado.

El Anticorrosivo UNIDAS DURASHIELD 7K puede ser utilizado como capa protectora y acabado a la vez, en caso de requerir mayor nivel de brillo dar acabado con **Esmalte Supremo**, luego de 4 horas como mínimo de aplicado el primer.

Proporción de mezcla:	Un solo componente.
Tiempo de secado al tacto:	60 minutos.
Tiempo de secado total:	3 a 4 horas.
Rendimiento teórico:	20 – 25 m ² por galón dependiendo de la superficie y el espesor de película aplicado.

Número de manos:	Mínimo 2.
Diluyente:	Gasolina, diluyente alquídico 401.
Porcentaje de dilución:	Máximo 25 %
Método de aplicación:	Brocha o pistola convencional.

Recomendaciones generales.

Condiciones de almacenaje:	Normales.
Limpieza de equipo:	Gasolina o diluyente alquídico 401.

Advertencia.

La compañía no se responsabiliza por recubrimientos aplicados sobre empaste en exteriores que no fueren EMPASTE SUPREMO de Unidas. No aplicar en exterior en caso de lluvia frecuente.

Precauciones.

- Si sobra producto, cierre muy bien el envase.
- Aplicar con una ventilación adecuada.
- Mantener alejado de fuentes de calor y del alcance de los niños.
- La limpieza del equipo se recomienda hacerlo con agua limpia.

Nota.

Pinturas Unidas S. A., no se hace responsable por el uso de este producto en una aplicación distinta a la que se está recomendando. Si desea información adicional escríbanos a serviciocliente@unidas.com.ec o llame al teléfono **04-2590280 Ext. 115**



ATENCIÓN
Irrita la vista y el tracto respiratorio.
La exposición muy por encima del LEP podría causar disminución del estado de alerta.
Noctivo para los organismos acuáticos.



TUS COLORES POR MÁS TIEMPO



@PinturasUnidas
Facebook.com/PinturasUnidas

Nota: Pinturas Unidas cuenta en su sede principal con un sistema de Gestión de la Calidad.