



Serie 1000

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

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.

CUALIDADES DEL PRODUCTO:

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.

AHORA DISPONIBLE TAMBIÉN EN BASES DE ENTINTADO.

Anticorrosivo Unidas Durashield 7K® Mate serie 1000

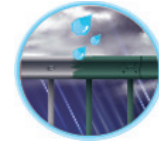
Pintura anticorrosiva industrial esmalte alquídico.



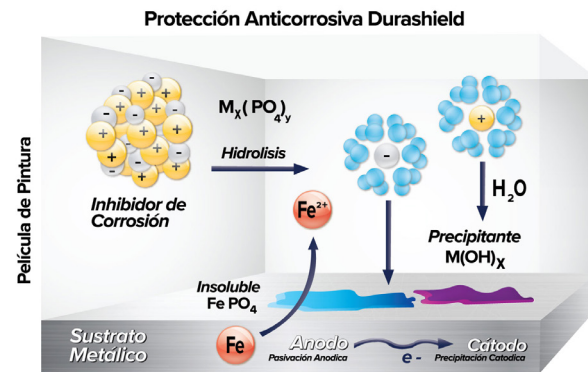
**RESISTENCIA
A LA CORROSIÓN
Y DURABILIDAD.**



**PROTECCIÓN CONTRA
CONDICIONES ATMOSFÉRICAS
AGRESIVAS.**



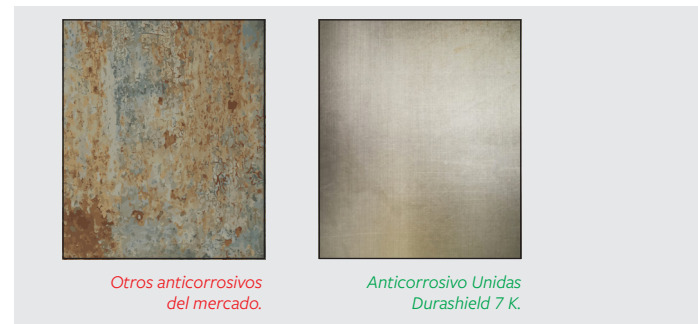
**PROTECCIÓN EN
AMBIENTES DE
ALTA HUMEDAD.**



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



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 de laca 403. Máxima dilución 25 %.

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 %

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.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

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 de laca 403.
Porcentaje de dilución:	Máximo 25 %
Método de aplicación:	Brocha o pistola convencional.

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.

RECOMENDACIONES GENERALES:

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



Consérvese en temperaturas entre 10 °C y 35 °C, bajo sombra y en ambientes libres de humedad por encima del 60 %

NU 1263

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