ANTICORROSIVO ESTRUCTURAL

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Producto formulado en base a resinas alquídicas modificadas y pigmentos inhibidores, para prevenir la corrosión de los fierros y/ aceros.

Usos recomendados

Se emplea para proteger estructuras metálicas, como rejas, defensas y muebles, en ambientes poco agresivos, para evitar la corrosión y los daños producidas por ella.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza química	Alquidica modificada
Color	Según cartilla (negro, gris verdoso, verde, ocre, rojo)
Terminación	Mate
Diluyente	Aguarras mineral
Rendimiento teórico	30 +/- 5 m2 por galón dependiendo de la rugosidad y espesor.
Formato	¼ galón - galón

Preparación de superficie

Las superficies metálicas deben estar secas, libres de aceite, sin focos de corrosión, polvo, y suciedades en general.
Una mano será suficiente si se trata de un ambiente de poca agresividad, y dos si es mayor agresividad como en las zonas costeras.
Una vez aplicado el anticorrosivo, debe protegerse con 2-3 manos de Esmalte Sintético Cereluxe, u Óleo Sintético Brillante Habitacional, para que tenga un buen comportamiento a la intemperie y proteja así las estructuras metálicas a través del tiempo.

ANTICORROSIVO ESTRUCTURAL

Aplicación

Condiciones de Aplicación	Sobre 10°C y Bajo 80% Humedad relativa
Herramientas de aplicación	Brocha-Rodillo de pelo, y pistola.
Dilución	¼ litro de aguarras mineral por galón para brochas y rodillos.
Número de capas	1 - 2 manos.

Consideraciones

Los anticorrosivos no son productos de terminación, por este motivo los colores de las cartillas son solo una buena aproximación, y tienen por objeto identificar el número de manos.
No deje estructuras metálicas a la intemperie solo con anticorrosivo, recúbralas con esmaltes u óleos sintéticos.

Tiempos de Secado 20°C, 60 % humedad relativa, 50 um espesor húmedo

Secado tacto	60 minutos
Secado para repintar	16 horas
Secado final	7 días

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

Tiempo de vida de almacenaje a 10-30°C y H.R. menor a 80%.: 5 años

Salud y Seguridad

Los componentes de este producto son inflamables. Su inhalación prolongada produce daños irreparables a la salud. Por ello, aplíquelo con mascarillas y antiparras adecuadas, en ambientes ventilados y fuera del alcance de los niños.

Nota

Los valores informados sobre el rendimiento y secado, pueden ser distintos a los indicados, debido a las características de la superficie, espesores de película, y las condiciones climáticas de aplicación; así también el color puede verse afectado por la luminosidad y el perfil de rugosidad de la superficie, pudiendo haber leves diferencias entre partidas, de acuerdo a tolerancias establecidas internacionalmente, y los colores de las cartillas son las representaciones más cercanas posibles, por este motivo verifique siempre que los envases sean del mismo lote de fabricación, si no lo son, mézclelos para obtener un color uniforme.

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo al avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.