



POXIKRETE ZINC RICH

IMPRIMACIÓN EPOXI
ANTI CORROSIVA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Poxikrete Zinc Rich es una imprimación orgánica de altos sólidos, rica en zinc especialmente formulada para la protección de estructuras de acero en ambientes de alta corrosión.

PRESENTACIÓN

Juego de 5 Kg.

USOS

✓ Excelente imprimación para mantenimiento y usos generales en acero arenado en industrias y procesos químicos severos con acabado adecuado.

✓ Aplicable sobre tratamientos previos de zinc inorgánico manifestando excelente adherencia sobre los mismos.

CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES

- ✓ De fácil aplicación. Largo pot-life.
- ✓ Excelente adherencia a diversos sustratos tratados.
- ✓ Protección electroquímica altamente durable y eficaz aun ante el deterioro de la película.
- ✓ Película dura y resistente.
- ✓ Resistente al agua y a diversos agentes químicos.
- ✓ Brinda adecuada adherencia a los productos aplicados posteriormente.

APLICACIÓN Y CONSUMO

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

En toda aplicación de pinturas y revestimientos protectores, es fundamental hacer una preparación de superficie óptima para lograr que la prestación del producto sea la adecuada.

Eliminar grasas o aceites de la superficie a pintar con trapos limpios empapados con Prokrete Diluyente n°1 de acuerdo con SSPC-SP1.

Para aplicar sobre acero nuevo limpio y seco, tratar con chorro abrasivo hasta grado comercial de acuerdo con SSPC-SP6, según visual Sa2 de SIS 055900 (NACE N°3) para obtener un perfil de rugosidad de 25 a 50 micrones.

En acero previamente pintado o con corrosión, arenar a metal casi blanco según SSPC-SP 10, con perfil 25 a 50 micrones.

2. MEZCLA

Homogeneizar cada componente por separado.

Agregar lentamente el componente "B" al "A" y mezclar en forma manual o con agitador eléctrico de bajas revoluciones durante 2 a 4 minutos cuidando que no queden restos sin mezclar. Agregar el componente "C" (polvo) lentamente y continuando con la agitación hasta total incorporación.

No variar las proporciones de los componentes.

Si bien no está instruida la dilución del producto, de ser necesario utilizar Prokrete Diluyente N°1.

3. OPERACIÓN

Para la aplicación adecuada por pulverización se sugieren los siguientes equipos.

Convencional: Marmita de presión equipado con regulador dual, manguera de fluido de 3/8" de diámetro Interior, boquilla de fluido de 0.070" y adecuado cabezal difusor de aire. Usar agitación constante siempre es recomendable.

Airless: Relación de bombeo 30:1 (mín.), salida LPM 11.3 L/minuto, manguera 3/8" diámetro Interior, boquilla 0.017", salida 140-160 Kg/cm², tamaño del filtro malla 60. Se recomiendan empaquetaduras de teflón.

No recomendado para aplicación a rodillo.

Para aplicación con brocha (únicamente para retoques), utilizar brochas limpias de pelo natural medio, evitando repasos. Recubrir todas las irregularidades. Pueden ser necesarias dos capas para alcanzar opacidad y espesor requeridos.

Es recomendable agitar la mezcla periódicamente durante la aplicación para mantener la homogeneidad del sistema.

4. CONSUMO

Rendimiento teórico para 75 µ: 0,260 Kg/m²



DATOS TÉCNICOS

Pot life 1 Kg. (a 20°C):	6 hs.
Tiempo de secado al tacto (a 20°C):	0,5 hs.
Tiempo de secado al duro (a 20°C):	8 hs.
Tiempo de curado completo (a 20°C):	7 días
Tiempo mínimo para recubrir:	4 hs.
Tiempo máximo para recubrir:	4 meses
Terminación:	Mate
Componentes:	3
Curado:	Por reacción química entre todos los componentes
Sólidos por volumen según ASTM D2697:	70%
Espesor de película seca por mano:	75 μ
Contenido de Zinc metálico en película seca:	85%
Cantidad de manos:	1

Se debe tener en cuenta que esta información se basa en ensayos de laboratorio y que los resultados pueden diferir en obra por las condiciones ambientales, temperatura y humedad de materiales, etc. por lo que se debe tomar solo como orientación para la utilización del producto.

ALMACENAR

Vida útil: 1 año en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco, a resguardo del sol.

Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. No permita que el material se exponga a temperaturas extremas ya que el mismo puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

OBSERVACIONES

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación. Están basadas en nuestra buena fe y de acuerdo con nuestras investigaciones, experiencias y prácticas en obra, cuando estos productos sean manipulados y almacenados de acuerdo a lo que indica nuestra empresa, dentro de las fechas de vencimiento correspondientes, se apliquen convenientemente y se utilicen para lo que fueron diseñados.

Cada uso del producto se verá influenciado por las características propias de la obra como son los materiales y el medioambiente y por consiguiente no se podrá ofrecer garantía alguna comercial o de idoneidad para temas particulares. Tampoco genera ningun-

ADVERTENCIAS

La temperatura de aplicación (ambiente y sustrato), deberá estar comprendida entre 2°C y 50°C con una HRA máxima del 70%.

La temperatura del sustrato debe ser mayor, en al menos 3°C, a la temperatura de Punto de Rocío medida en el área durante la aplicación.

La temperatura óptima del material es de 4 a 30°C.

Utilizar únicamente los diluyentes recomendados. La utilización de otros podría afectar negativamente las características del recubrimiento dejando sin efecto cualquier garantía expresa o implícita.

Algunas pieles son afectadas por las resinas epoxi y endurecedores, proteger manos y antebrazos con guantes.

Al terminar el trabajo, lavarse con agua caliente y con un buen jabón.

Prokrete Diluyente n°1 contiene solventes inflamables. Respetar las normas de higiene y seguridad establecidas por la legislación.

Ante cualquier inquietud consultar con nuestro Departamento Técnico.

Para información detallada acerca de las precauciones y manejo del producto, refiérase a la hoja de manejo seguro.

na obligación más allá de las legales que pudieran existir.

El usuario deberá determinar si es conveniente utilizar el producto para el uso que desea darle.

La firma se reserva el derecho de cambiar las características del producto cuando sea necesario y sin obligación de notificar a terceros. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes.

El pedido de estos productos se acepta con estas condiciones y de acuerdo a las Condiciones Generales de Venta y Suministro en el momento de efectivizarse.

El cliente debe usar la Hoja Técnica del producto en su última actualización. Quien lo solicite recibirá este documento.