

Fecha de última actualización: Octubre 2019

HOJA TÉCNICA DE USO

POXIKRETE ENDUIDO SPEED

ENDUIDO EPOXI DE USO GENERAL Y CURADO ACELERADO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Poxikrete Enduido Speed es un sistema epoxi poliamina sin solventes en dos componentes predosificados, indicado para nivelar y emparejar superficies de hormigón, mortero o metales ferrosos en tiempos reducidos.

USOS

- **Poxikrete Enduido Speed** se utiliza para obtener superficies suaves y sin irregularidades en hormigón y mortero, rellenar poros y sopladuras, tapar fisuras y micro fisuras y nivelar superficies onduladas.
- Como tratamiento específico para superficies a pintar con pinturas epoxi.
- Se usa para alisar interiormente vasijas, tanques, cisternas, depósitos, etc.
- Se realizan frisos sanitarios y pisos industriales sometidos a servicios pesados.

CARACTERISTICAS Y PROPIEDADES

- Es de fácil colocación ya que una vez preparado, se puede trabajar de manera rápida y efectiva.
- Es de buena resistencia química en general a los ácidos, álcalis y sales de uso común además de grasas y aceites.
- Adhiere firmemente sobre hormigón, morteros, fibrocemento, acero, aluminio, madera, mortero epoxi, etc.
- Es lijable por medios manuales o mecánicos.
- Requiere tiempos de curado menores a los usuales.

PRESENTACIÓN

- Juego de 10 kg

APLICACIÓN Y CONSUMO

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.

Paredes, pisos y hormigones:

La superficie deberá estar limpia, firme y seca, libre de restos de grasas, aceites, material desencofrante o de curado.

Según el estado del sustrato, la preparación puede requerir en algunos casos limpieza abrasiva bien por granallado, arenado o decapado. El perfil de anclaje deseado debe cumplir con CSP 2 o 3.

En superficies con alta eflorescencia de polvos y/o absorción elevada, se sugiere la utilización de una capa de imprimante utilizando **Protex Imprimación Nº 2** diluida entre el 30 y 40% con nuestro **Diluyente Nº 2**, o **Protex Imprimación Nº 3** cuando la humedad ascendente del sustrato exceda el 4%.

En superficies con pintura existente, limpiar con abrasivos según CSP 1 o 2 quitando todo resto flojo o mal adherido. De observarse grasas y/o aceites se recomienda ejecutar abrasión hasta obtener una superficie de hormigón limpio.

Superficies metálicas:

El tratamiento indicado es granallado o limpieza por chorro abrasivo a metal casi blanco según SSPC-SP10 como mínimo dejando un perfil de rugosidad de 50 – 75 micrones.

Mezcla:

Homogeneizar cada componente por separado.

Agregar el componente "B" al "A" y mezclar preferentemente con agitador eléctrico de baja velocidad (400 rpm), durante 2 a 3 minutos, cuidando que no queden restos sin mezclar y hasta uniformidad total del material y color. Dada la viscosidad del material, tenga especial cuidado con el producto adherido a las paredes y al fondo del recipiente de mezcla.

Operación:

La aplicación se realiza con llana o espátula preferentemente flexibles.

Para la obtención de espesores finos, utilizar **Prokrete Diluyente nº1** hasta un 5% en volumen. Es aconsejable agitar la mezcla durante la aplicación para lograr uniformidad.

Consumo:

Rendimiento teórico para 100 µ: 0,175 Kg/m²

DATOS TÉCNICOS

Pot life (20º C):	2 horas	
Tiempo de secado al tacto (20º C):	3 horas	
Tiempo de secado al duro (20º C):	4 horas	
Tiempo para lijado (20º C):	6 horas	
Tiempo de curado completo (20º C):	7 días	
Terminación:		Mate
Componentes:		2
Relación de la mezcla en peso:		1 A + 1 B
Curado:		Por reacción química entre ambos componentes
Sólidos por volumen según ASTM D2697:		100 %
Espesor de película seca por mano:		100-400 µ

Resistencia a los agentes químicos:

Derrames, salpicaduras y vapores:

Ácidos, álcalis, soluciones salinas, agua y derivados del petróleo EXCELENTE.

Solventes MODERADA.

Para casos específicos, consulte a nuestro departamento técnico.

Resistencia a la temperatura (calor seco):

Continua 93°C

Discontinua: 121°C

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.

ADVERTENCIAS

La temperatura de aplicación deberá estar comprendida entre 10°C y 30°C

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.

No preparar más material que el que se vaya a usar en 1 hora.

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.

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.

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 ninguna 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.