

RECUBRIMIENTO EPOXY ANTIDESGASTE A-1400

DESCRIPCION

Recubrimiento epoxy de dos componentes, libre de solventes, formulado para la protección de superficies sometidas a la abrasión.

Proporciona alta resistencia mecánica y química.

Se aplica a espátula y no escurre sobre superficies verticales o invertidas.

Posee excelente adherencia sobre los más diversos materiales, aún cuando su superficie se encuentre húmeda. (No adhiere sobre polipropileno o polietileno).

APLICACIONES

Recubrimiento de silos, tuberías, conductos, bombas, mezcladores, tolvas, clasificadores y separadores, sinfines, ciclones y cualquier superficie sometida a la abrasión producida por el transporte de materiales a granel (cereales, minerales, cemento, etc)

MODO DE USO

1°PASO: La superficie por recubrir debe estar limpia y desengrasada con alcohol medicinal. No utilizar thinner. Se deberán generar surcos o mordientes mediante arenado o amoladora.

2° PASO: Mezclar cantidades iguales de ambos componentes hasta obtener una mezcla uniforme

3°PASO: Aplicar con espátula y emparejar con la espátula humedecida en agua.

Aplicaciones sucesivas: Si transcurren más de 4h en la aplicación de una siguiente capa, se deberá desgastar la superficie de la anterior para mejorar el anclaje.

MUY IMPORTANTE

No es conveniente trabajar por debajo de los 15 °C, el producto puede fraguar en forma deficiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	COMPONENTE A	COMPONENTE B
Color	Negro	Gris
Color de la Mezcla	Negro	
Relación de Mezcla	1:1	
Escurrimiento (SAG)	No escurre en un espesor de 0.5 cm	
Resistencia a la Temperatura	Hasta 120 °C	
Tiempo Abierto de Trabajo (*)	45 min @ 25 °C No es conveniente trabajar por debajo de los 12 °C	
Tiempo de endurecimiento (*)	3h ± 30 min @ 25 °C	

Curado total	A las 24 horas desarrolla un alto porcentaje de la resistencia final. El curado total se produce entre los 4 y 7 días posteriores. Calefaccionando el área de trabajo a 35-40°C se logra el curado final en 24 horas.
Dureza °Shore D 24 hs.	≥87°
Dureza Vickers de la carga	>2400 HV
Resistencia a la Tracción acero-acero a las 24 hs	> 200 kg/cm ²
Rendimiento	Aprox. 6 Kg/ m ² para un espesor de 3 mm
Otras Propiedades	-Adhiere sobre superficies húmedas -Resiste el ataque de agentes químicos
Temperatura de descomposición	202 °C
Vencimiento	3 años a partir de la fecha de elaboración

(*) Valores obtenidos sobre 40 g de mezcla. A mayor volumen y temperatura se acelera su endurecimiento

HIGIENE

Lave sus manos y herramientas utilizadas con agua tibia y jabón o detergente antes de que el producto fragüe. Una vez endurecido solo podrá retirarse por medios mecánicos.

PRECAUCIONES

Puede causar irritación en la piel a personas alérgicas o por contacto prolongado. Para evitar que esto ocurra, recomendamos usar guantes quirúrgicos o químicos.

Evite el contacto con los ojos, si esto sucede, enjuáguese con abundante agua templada durante 15 minutos. Si las molestias persisten, consulte al especialista.

No arrojar al fuego, su combustión produce gases tóxicos.

No ingerir. Mantener alejado del alcance de niños y mascotas

La información técnica suministrada está basada en ensayos realizados en nuestro Laboratorio. No podemos asumir ninguna responsabilidad respecto al uso que se haga de ella.