



EXTREMASTIC PU

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO RECOMENDADO:

Recubrimiento de poliuretano de dos componentes de alta resistencia química y dieléctrica.

Desarrollado como revestimiento interior de tanques de acero u hormigón en contacto con productos químicos, para partes de instalaciones industriales sometidas a inmersión continua o alterna en agua dulce, agua salada o aguas residuales. Como revestimiento de estructuras industriales sometidas a emanaciones de productos químicos básicos o moderadamente ácidos, atmósferas altamente corrosivas y disolventes orgánicos.

Debido a su rigidez dieléctrica (aislante eléctrico) se recomienda especialmente como revestimiento exterior de depósitos de gasolineras. Teniendo en cuenta los espesores recomendados para una rigidez dieléctrica determinada.

PROPIEDADES:

Excelente adherencia sobre acero chorreado a grado Sa 2 ½, sobre imprimaciones epoxi-poliámida, poliuretano o polivinil butiral (shop primers o wash primers).

Excelente adherencia sobre hormigón chorreado o granallado.

Buena adherencia sobre una amplia variedad de sustratos.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Color / Acabado:	Ral-8015 (otros colores consultar) / Brillante.
Sólidos en volumen:	99 +/-1 %
Peso específico:	1,45 ± 0.050 gr/cc
COV:	4 - 8 gr. / litro

DA TOS DE APLICACIÓN:

Relación mezcla:	5:1 en peso
Vida de la mezcla:	20°C 1 h
Espesor recomendado	Seco: 300 micras / mano Seco: 35-40 micras
Temperatura máxima de trabajo	100 °C
Rendimiento Teórico:	100 g/ m ² a 40 micras secas.
Sistema aplicación:	Pistola airless.
Diluyente/limpieza:	Disolvente Poliuretano Dilución max 5%
	Evitar una dilución excesiva, ya que puede provocar una menor resistencia al descuelgue y una pérdida de propiedades generales del producto.

TIEMPOS SECADO Y REPINTADO (*):

T°C	Seco tacto	Seco	Sec. completo	Seco para repintar	
				MIN	MAX
20°	4 h	24 h	7 días	24 h	Indefin

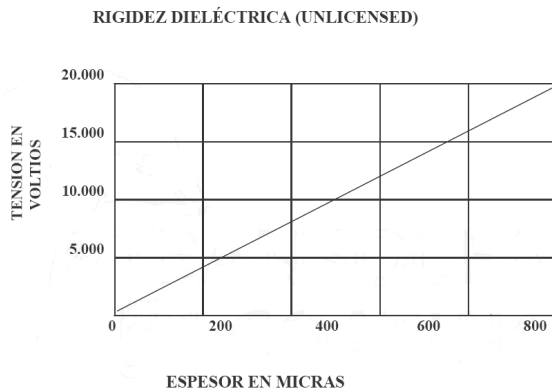
(*) Los valores de temperatura son con un 65% de humedad relativa. En caso de duda, se recomienda consultar con nuestro departamento técnico. Los valores mencionados son indicativos. El tiempo de secado antes de repintar podría variar dependiendo del espesor de película aplicado, la ventilación, la humedad, etc.



EXTREMASTIC PU

PROPIEDADES DIELECTRICAS:

En la siguiente tabla se muestra la rigidez dieléctrica en función del espesor de la película:



PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

Acero

Eliminar grasa y aceite mediante un desengrasante de naturaleza alcalina hasta alcanzar un grado de limpieza SSPC-SPC1. Eliminar las proyecciones y cordones de soldadura y eliminar rebabas mediante disco de esmeril.

Eliminar óxido, corrosión y calamina mediante un chorreado abrasivo al grado Sa 2 ½ de Norma ISO 8501:1. Para limpieza con chorro de agua a alta presión al grado DW-3 según la Norma STG-2222 con una presión de agua > 1.000 bar (1.500 psi).

Hormigón

Dejar fraguar 30 días mínimo a 20° C. Eliminar la lechada de fraguado y otros contaminantes con chorro de agua a presión más abrasivo, lavando con agua dulce a presión una vez finalizados los trabajos de limpieza. Dejar secar hasta que la humedad del hormigón sea inferior a un 5%.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar el producto según las normativas nacionales vigentes. Los envases deberán guardarse en un espacio seco, fresco, bien ventilado y alejado de fuentes de calor o ignición y herméticamente cerrados.

DISPONIBILIDAD INTERNACIONAL:

Sujeto a confirmación.

SALUD Y SEGURIDAD:

Producto al disolvente. Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas.

Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Evitar el contacto del producto con la piel usando protección personal adecuada (guantes, mascarillas, gafas, etc.), si éste se produce, lavar inmediatamente con agua abundante.

Existe una ficha de datos de seguridad a disposición del usuario.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDADES:

La información detallada en esta ficha técnica se suministra según nuestro leal saber y entender. No obstante, no tenemos control alguno sobre la calidad o el estado del sustrato ni sobre ninguno de los otros factores que afectan el uso y la aplicación de este producto. Por consiguiente, no podemos aceptar ningún tipo de responsabilidad que pueda resultar del rendimiento del producto así como tampoco por ningún tipo de pérdida ni daños que puedan surgir a partir del uso de este producto. Nos reservamos el derecho a cambiar el producto sin previo aviso.