INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCTHANE PRE-PRIMER

Pre primario curado por humedad

521-81152-920

DESCRIPCIÓN

BECCTHANE PRE-PRIMER es un Pre-Primario monocomponente formulado sobre una base de resinas de poliuretano, el cual tiene una excelente adherencia sobre el hierro oxidado, retrasa el proceso de corrosión y se puede aplicar en ambientes húmedos y bajas temperaturas (tipo -5 °C), ya que cura con la humedad ambiente.

Posee un alto poder penetrante y humectante.

USO

BECCTHANE PRE-PRIMER puede ser usado como sellador para retardar el proceso de corrosión en zonas de difícil acceso, donde no se pueda preparar la superficie adecuadamente y esta permanezca oxidada.

Puede ser repintado con recubrimientos epóxicos, vinílicos o poliuretanos.

Estructura	Elementos estructurales (columnas, cerchas, etc.), Embarcaciones, Estructura metálica, Exterior de tanques, Superficies a baja temperatura, Tanques aguas residuales, Tubería aérea , Tubería enterrada, Verjas, mallas, cercas y portones
Interior/Exterior	Exterior protegido, Interior
Superficie	Hierro negro, Acero al carbono
Línea	Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

VALORACIÓN

Apariencia	Transparente
Monocomponente	

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por Volumen (%)	43 - 46
Densidad específica	1,45 ± 0,03
Sólidos por peso (%)	49 - 51
Peso por galón (kg/gal):	3,84
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	53 - 57
Rendimiento teórico (m²/galón)	66 @ 1 ml
Vida útil del producto	6 meses
Temperatura máx. de desempeño (°C)	100

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCTHANE PRE-PRIMER

Pre primario curado por humedad

521-81152-920

Espesor seco recomendado	1,5 mil
VOC (gramos/litro)	514

Definición de rendimiento teórico: Máxima superficie que puede cubrirse con una pintura en condiciones ideales. El rendimiento práctico varía dependiendo del tipo de superficie, herramienta utilizada, experiencia del aplicador y otros factores. 1 mil = una milésima de pulgada (0,0254 mm).

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES	COLOR(ES) DISPONIBLE(S)
Envase metálico de 0,946 Litros = 1/4 de Galón	Transparente 920
Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón	

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Preparación de superficie:	La superficie a pintar debe de encontrarse libre de óxido, grasa, polvo o cualquier otro contaminante que pueda afectar su desempeño.
Norma NACE	Utilice la norma NACE, SSPC (Steel Structure Painting Council), o nuestro Manual de Patrones Gráficos BECC para la preparación de superficies de acero.
Eliminación de óxido	Debe eliminarse el óxido en forma de escamas o suelto mediante herramientas manuales como espátula, cepillo de acero o lija, dejando solamente el óxido firmemente adherido al sustrato.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto: 521-81152-920 - BECCTHANE PRE-PRIMER		Revuelva bien el producto antes de su uso, luego agregue el diluyente .:
Diluyente: 510-80005-900 - BECCTHANE MOISTURE CURE THINNER	**100% Max**	

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCTHANE PRE-PRIMER

Pre primario curado por humedad

521-81152-920


Brocha


Equipo airless


Pistola convencional (gravedad o succión)

Aplicación con equipo airless	
Tamaño de Boquilla	0,33 mm
Ángulo de Abanico	60°
Espesor seco por capa	1,5 mil
Espesor húmedo por capa	3,5 mil
Estos son valores de referencia. El aplicador profesional puede ajustar levemente algún valor según lo indiquen las condiciones del campo.	
Presión en línea	40 PSI
Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente	-5 °C - 40 °C
Humedad relativa ambiente	10 % - 99 %
Temperatura de la superficie:	-5 °C - 35 °C
Tiempo de secado	
Tiempo de secado al tacto	30 min
Tiempo de secado para repinte	6 hrs - 72 hrs
Tiempo de secado total	18 hrs
Los tiempos de secado mencionados son bajo condiciones óptimas (entre 22 - 28 °C de temperatura y 50 - 80 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de la temperatura, humedad, espesor de la película de pintura y dilución.	
Notas para la aplicación	
Diluya según se indica en la Sección "Preparación de Producto" y aplique las capas del sistema de pintura previsto dentro de los tiempos de repinte recomendados.	

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCTHANE PRE-PRIMER

Pre primario curado por humedad

521-81152-920

OBSERVACIONES

- [x] Si necesita otra información, uno de nuestros Técnicos le atenderá con gusto. Llámenos al 800-SUR-2000 o envíenos un correo a servicioalcliente@gruposur.com .
- [x] Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.
- [x] El envase debe permanecer cerrado, para evitar la pérdida de sus propiedades.

SALUD

- [x] El personal de aplicación debe utilizar el adecuado equipo de protección personal, incluyendo guantes, gafas y mascarilla con filtro de carbón activado.
- [x] Para un uso seguro de este producto solicite la hoja de seguridad del mismo (MSDS).
- [x] Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.