

INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCTHANE ESMALTE

Acabado Brillante – Bicomponente.

Comp. A: 521-81072-000

Comp. B: 521-81072-999

DESCRIPCIÓN

BECCTHANE ESMALTE DPU es un esmalte poliuretano bi-componente, acrílico-alifático que brinda un acabado brillante. Tiene una excelente adherencia, buena resistencia química, gran dureza y buena resistencia a los rayos UV.

USO

Especialmente diseñado para ser utilizado como acabado en barcos por encima de la línea de flotación, maquinas industriales y cualquier superficie metálica que se encuentre en ambiente marino o industrial de condiciones severas.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por volumen	45 – 47%
Espesor seco recomendado	1.5 a 3 mils.
Rendimiento Teórico.	69 m ² /gl. (a 1 mils)
Peso x galón (kg)	4.0 – 4.25
Temperatura máx. de desempeño	90°C
Visc. Stormer Krebs (KU)	75 - 80
Sólidos por peso	50 - 52
VOC (gramos/litro)	495
Vida útil del producto	Comp. A: 12 meses Comp. B: 6 Meses

PRESENTACIÓN

Componente A 521-81072-000: envase metálico de 3.785 litros (Un galón) llenado con 3.154 litros para complementar con el **Componente B** un galón exacto de producto catalizado.

Componente B 521-81072-999: envase metálico de 1/4 de galón, que contiene solamente 0.630 litros, para facilitar las proporciones de catalización).

Acabado: Brillante.

Color: Según Cartilla RAL.

Nota: Consulte sobre los colores de mayor resistencia a la intemperie.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Relación de mezcla: 5:1. (5 partes de **Componente A 521-81072-000**, por 1 parte de **Componente B 521-81072-999**

Para una adecuada catalización revuelva por separado cada uno de los componentes.

Vierta todo el contenido del envase del **Componente A 521-81072-000** en un envase de mayor capacidad.

Agréguale la totalidad del envase del **Componente B 521-81072-999** y revuelva.

De esa manera logrará una correcta relación de mezcla de los componentes.

Diluya con 5 a 20% del diluyente **Becctthane Thinner 510-80002-900**.

INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCTHANE ESMALTE

Acabado Brillante – Bicomponente.

Comp. A: 521-81072-000

Comp. B: 521-81072-999

Vida de la mezcla (*pot life*): 6 hrs (a 70% de HR y 20°C)

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies a pintar deberán encontrarse libres de óxido, grasa, polvo o cualquier otro contaminante.

Se recomienda utilizar un primario correspondiente para cada sustrato.

Hierro Negro: Epobecc Primer Red (521-86051-307).
Zinc –Tec Organic Primer (521-86053-720)
Zinc –Tec Inorganic Primer HS (521-85051-720).

Concreto o Fibra de vidrio: Epobecc H.B.Tie Coat (521-86061-720)

Nota: Utilice la norma **NACE** o **SSPC (Steel Structure en volumen Painting Council)**, o utilice nuestro **Manual de Patrones Gráficos para la preparación de superficies de acero BECC.**

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Aplique las capas del sistema de pintura previsto dentro de los tiempos de repinte recomendados.

Tiempos de secado (a 20°C y 70% de HR)

Al Tacto	3 hrs
Repintado mínimo	6 hrs
Repintado máximo	24 hrs
Curado total	7 días

Los tiempos de secado están basados en condiciones normales de aplicación, temperatura, espesor de película y dilución.

Cuándo uno de estos factores sufre algún cambio, se deben tomar medidas específicas.

De ser necesario aplicar una segunda mano, o bien aplicar la capa siguiente del esquema de pintado observar los tiempos de secado indicados.

El producto puede ser aplicado con pistola convencional o equipo Airless. Utilice brocha solo para retoques,

Datos de aplicación con equipo Airless.

Presión de Línea	120 – 150 BAR
Tamaño de Boquilla	0.38 a 0.53 mm
Angulo del Abanico	30° a 60°
Espesor seco x capa	1.5 mils
Espesor húmedo x capa	3 mils

Estos son valores de referencia. El aplicador profesional puede ajustar levemente algún valor según lo indiquen las condiciones de campo.

Condiciones de aplicación:

Temperatura ambiente

Mínima	10°C
Máxima	40°C

Humedad relativa ambiente

Mínima	10%
Máxima	85%

Temperatura de la superficie

Mínima	5°C
Máxima	35°C

INFORMACIÓN TÉCNICA

BECCTHANE ESMALTE

Acabado Brillante – Bicomponente.

Comp. A: 521-81072-000

Comp. B: 521-81072-999

Deberá estar como mínimo 3°C del punto de rocío.

SALUD Y SEGURIDAD

Para un uso seguro de este producto solicite la hoja de seguridad del mismo (M.S.D.S.).

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.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

El envase debe permanecer cerrado.

Almacene el producto entre 20°C y 30°C en un lugar seco y ventilado.

Si necesita otra información, uno de nuestros Técnicos le atenderá con gusto.

Llámenos al **800-SUR-2000** o envíenos un correo a informacion@gruposur.com