

## DESCRIPCIÓN

Esmalte poliuretano de dos componentes en base a un acrilato y un isocianato alifático de alta resistencia.

- Excelente comportamiento a la intemperie, buena resistencia al amarillamiento y a la pérdida de brillo.
- Buena adherencia sobre diferentes metales no férricos y sobre ciertos galvanizados.
- Para estructuras de acero previamente imprimadas como maquinaria y equipo industrial.
- Ofrece un excelente resultado en durabilidad y aspecto.
- Directo sobre galvanizado, cuando no se requiera certificación según ISO 12944.



## DATOS TÉCNICOS

Naturaleza	Poliuretano Alifático
Acabado	Brillante
Brillo (UNE EN ISO 2813)	60º: > 85 GU
Color (UNE EN ISO 11664-4)	Blanco base 0566, Base neutra 0597 y Base amarilla 0598
Densidad (UNE EN ISO 2811-1)	0,96 - 1,22 Kg/l
Rendimiento	10 - 12 m <sup>2</sup> /l (35 - 45 µ)
Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301)	2 - 4 horas
Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283)	Mínimo: 24 horas / Máximo: 7 días
Proporción de la Mezcla	Base: 4 / Endurecedor: 1
Vida de la Mezcla a 23°C	4 horas
Métodos de Aplicación	Brocha, rodillo, pistola y airless
Dilucion	Brocha: 5 % / Rodillo: 0 - 5% / Pistola: 10 - 15 % / Airless: 0 - 5%
Diámetro Boquilla	Pistola: 1,7 mm / Airless: 0,015" - 0,019"
Diluyente	Disolvente Epoxi DX 810 o Disolvente Poliuretano DX 820

Limpieza de Utensilios Disolvente Epoxi DX 810 o Disolvente Poliuretano DX 820

Espesor Recomendado (UNE EN ISO 2808) 40 - 80  $\mu$  secas

Condiciones de Aplicación, HR<80% +10 °C - +30 °C

Teñido Sistema TITANCOLOR Industrial

Vol.máx pasta colorante Blanco base: 5% / Base neutra y Amarilla: 12.5 %

Punto de Inflamación (UNE EN ISO 3679) Base: 26,5 °C / Endurecedor: 30,5 °C

Volumen Sólidos (UNE EN ISO 3233-3) 46 - 48 %

COV (UNE EN ISO 11890-2) 480 g/l

Presentación Blanco base y Base neutra: 15 l, 4 l y 750 ml / Base amarilla: 4 l

Variaciones de temperatura, humedad, grosor, teñido o según tipo de soporte, etc., pueden ocasionar cambios en el secado, rendimiento u otras propiedades.

## CERTIFICACIONES

Reacción al Fuego UNE EN 13501-1: B-s1,d0/sobre sustrato A1

## MODO DE EMPLEO

### RECOMENDACIONES GENERALES:

Remover bien en el envase, preferiblemente mediante proceso mecánico. Las superficies a pintar deben estar imprimadas convenientemente, limpias, secas y consistentes. Dejar reposar la mezcla 15 minutos antes de utilizarla para favorecer la eliminación de aire.

Caso de sobrepasar el límite máximo de repintado, para asegurar la adherencia entre capas, deberá realizarse un suave chorreado (Sand Sweeping), hasta conferir una ligera rugosidad a la superficie imprimada.

### SUPERFÍCIES NO PREPARADAS:

Acero: aplicar Imprimación Epoxi Anticorrosiva SXB 200, Imprimación Epoxi Alto Espesor HB SXB 210 o Imprimación Epoxi Rica En Zinc HB SXB 220 según especificaciones, respetando los intervalos de repintado.

Galvanizado: Si no requiere certificación según UNE EN ISO 12944, aplicar directamente sobre acero galvanizado preparado convenientemente, eliminando sales y con ligero matizado de la superficie. Si requiere certificación aplicar Imprimación Epoxi Anticorrosiva SXB 200 o Imprimación Epoxi Alto Espesor HB SXB 210 según esquema seleccionado.

En todos los casos: aplicar las manos de acabado según esquema seleccionado (ver espesor recomendado).

Otros soportes: Consultar.

#### MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO

Caso de repintar sobre sistemas bien adheridos, limpiar de grasas, aceites y suciedad (agua dulce a presión, disolvente, etc.) y después dejar secar, aplicar una o dos capas Esmalte Poliuretano Multisuperficies Brillante EXB 500 según necesidades.

#### MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO

Cuando se trate de sistemas mal adheridos, y/o con presencia de herrumbre, eliminar mediante chorreado abrasivo al grado Sa2½ de la norma ISO 8501-1 o limpieza manual o mecánica al grado ST3 de la misma norma. Parchear a continuación con Imprimación Epoxi Anticorrosiva SXB 200 preferiblemente a brocha y a continuación aplicar las manos de Esmalte Poliuretano Multisuperficies Brillante EXB 500 suficientes, según requerimientos.

## PRECAUCIONES

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad.

Almacenar los envases bien cerrados al abrigo de fuentes de calor y temperatura bajo cero. Conservación: 36 meses en envase original sin abrir.

Gestión de residuos: Siga las disposiciones legales locales. Ayude a proteger el medio ambiente, no tire los residuos por el desagüe, deposítelos en el centro de reciclaje más cercano. Calcule la cantidad de producto que necesitará y así evitará residuos y sobre coste. Guarde el producto sobrante bien almacenado para un nuevo uso. La reutilización de pintura puede minimizar de forma eficaz los efectos ambientales sobre el ciclo de vida de los productos.

Fecha de actualización: 2021-09

Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior o a los cinco años de su edición. Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos a priori.