



RESIN SA
PINTURAS INDUSTRIALES



FICHA TÉCNICA

ESMALTES Y BARNICES POLIURETÁNICOS SECADO AIRE

TBA.TSA.TMA-07-XXX

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Productos de dos componentes, cuyo curado se produce a temperatura ambiente por reacción química.

Sus características principales son: elevada dureza y excelente nivelación de la película seca.

Otras cualidades de los poliuretanos son su excelente adherencia, su flexibilidad y su gran resistencia a la abrasión.

USOS

La retención de color y resistencia a agentes agresivos e intemperie, hacen que este esmalte sea el ideal para el pintado de estructuras metálicas, mampostería, madera, coches de ferrocarril, vagones de carga, columnas de alumbrado, camiones cisternas, aeronaves, micro ómnibus y todo elemento que deba permanecer expuesto a las más variadas condiciones climáticas y ambientales.

COLORES

De acuerdo a carta de colores IRAM (Carta de Colores para Pinturas – Norma IRAM – DEF D 1054 – Última Edición), carta de colores RAL (Carta de Colores RAL – Última Edición), o según patrón de color provisto por el usuario.

BRILLO

Mate, satinado o brillante – Método IRAM 1109 B3 O.V.

PRESENTACIÓN DEL ESMALTE - RELACIÓN DE MEZCLA

Este producto de dos componentes se identifica como:
PARTE "A": BASE COLOREADA (transparente en el barniz) CÓDIGO TBA/TSA/TMA 07 XXX (colores varios)
PARTE "B": CONVERTIDOR

La relación de mezcla en volumen es de 4(cuatro) partes de BASE COLOREADA (PARTE "A") (transparente en el barniz) con 1 (una) parte de CONVERTIDOR (PARTE "B"). O según indique la etiqueta.

Como diluyente de esta mezcla y de limpieza de los elementos utilizados para el pintado utilizar "Diluyente Especial".

Una vez realizada la mezcla, dejar el producto en reposo durante 15 minutos.

La vida útil de la mezcla es de 8 horas.

APLICACIÓN

Espesor mínimo a aplicar recomendado: 30Um de película seca

Se puede aplicar a pincel o con soplete (recomendado).

Temperatura ambiente mínima para aplicación: 10° C

Humedad relativa ambiente máxima para aplicación: 80%

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar se deberá preparar de la siguiente manera:

1- Arenado, cepillado o lijado.

2- En caso de ser necesario, aplicar Fondo Epoxi con Cromato de Zinc o Fondo Epoxi Autoimprimante o Fondo Epoxi Anticorrosivo Autoimprimante. En barnices no utilizar fondo.

3- Aplicar una capa fina de poliuretano y dejar orear 10 minutos.

4- Aplicar la mano de terminación de poliuretano

RENDIMIENTO

Teórico, en condiciones normales y sobre superficies no absorbentes rinde 12 m² por litro para 30 μ de película seca.

PRECAUCIONES

No aplicar el barniz o esmalte sobre superficies húmedas o calientes, lavar todos los elementos con "Diluyente Especial". Mezclar bien el material previo a su uso hasta homogeneizar el color.

Ficha técnica referencial con características básicas del producto