



FABRICA DE PINTURAS
TEKNO ARGENTINA S.A.

ESMALTE POLIURETANO DOS COMPONENTES

ESMALTE POLIURETANICO ACRILICO

Características Generales

Pintura de terminación bicomponente usado en sistemas donde se requiere alta resistencia, especialmente en exteriores. Elaborado a base de resinas acrílicas modificadas e isocianatos alifáticos de primera calidad, pigmentos y solventes Premium. Forma películas resistentes de alto brillo y excelente nivelación. Posee buena elasticidad y adherencia a sustratos críticos. apta para el pintado de superficies metálicas y madera principalmente de uso industrial en exteriores. Su formulación se encuentra exenta de plomo, cromo, cloro, bromo y de sus derivados.

Colores

Se fabrica en Blanco, Negro, Barniz y colores según carta Tekno, pudiendo prepararse colores a pedido.

Usos

Es muy indicado para el pintado de superficies donde se requiera alta resistencia, tal como maquinarias industriales, carrocerías, maquinas viales, rejas y tanques metálicos, portones, muebles de jardín, sillas metálicas, muebles de madera, etc.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	• Módulos de 1 Lt., 4 Lts y 20 Lts.
Tiempo de secado	• Tacto: 1 a 2 hs a 25°C 50% HRA • Total: 8 horas a 25°C 50% HRA
Relación de mezcla	• 3 Partes "A" + 1 Parte "B" (en volumen). Vida útil de la mezcla: 2 Horas
Temperatura de aplicación	• 5° C a 30° C
Diluyente	• Poliuretano Tekno. Se recomienda el agregado de un 30% mínimo de diluyente sobre la mezcla preparada
Fondos recomendados	• Hierro. Antioxido Epoxi TEKNO • Madera. Esmalte Poliuretano Acrílico TEKNO, diluído 50% como máximo, fondo PUR según requerimiento.



FABRICA DE PINTURAS
TEKNO ARGENTINA S.A.

ESMALTE POLIURETANO DOS COMPONENTES

Preparación de la Superficie

IMPORTANTE

Para la aplicación de este tipo de pinturas es IMPRESCINDIBLE realizar el “tratamiento superficial adecuado”. Omitirlos implica un inminente fracaso en el trabajo realizado.

“De ser necesario comunicarse con el **Departamento Técnico de TEKNO ARGENTINA S.A.** para informarse sobre la normas de tratamientos superficial, especialmente en superficies ferrosas.”

- **General.** Verificar que la superficie a pintar se encuentre seca libre de polvo, grasa, aceite, cera, u otro contaminante.
- **Hierro nuevo:** Limpiar con solvente o desengrasante Tekno, limpiar y secar. Aplicar una mano de **Antioxido Epoxi TEKNO**, y dos manos de **Esmalte Poliuretánico Acrílico TEKNO**, como terminación.
- **Hierro oxidado y/o con restos de pintura.** Quitar el óxido y/o pinturas existentes, mediante trabajo mecánico adecuado, sea amolado, arenado, granallado, etc. Quitar los restos de polvo y material desprendido con cepillo, aire seco, aspiradora, etc. Aplicar una mano de **Antioxido Epoxi TEKNO**, y dos manos como mínimo de **Esmalte Poliuretánico Acrílico TEKNO** como terminación.
- **Maderas:** Lijar con Lija de grano adecuado, quitar el polvo, y aplicar una mano de **Esmalte poliuretánico Acrílico TEKNO** diluido 50% en **Diluyente poliuretano TEKNO**, como sellador. Concluir el trabajo con dos manos de **Esmalte poliuretánico Acrílico TEKNO**, como terminación. Usar fondo PUR en caso de requerimiento.

Aplicación

- Soplete convencional con un orificio de pico de 2 mm y una presión de 0.2 MPa o presión media.
- Una vez preparada la mezcla dejar unos 15 minutos de inducción antes de su aplicación. El aumento de temperatura disminuye sustancialmente el tiempo de polimerización de la mezcla.
- La vida útil de la misma es de aproximadamente 8 hs a 25°C.
- El espesor seco recomendado es de 50 micrones por mano y posee un rendimiento teórico de 9 m² / Lt
- El tiempo mínimo de repintado es de 3 hs y el máximo es de 24 hs

“Asegurarse que queden bien tapados los envases luego de ser utilizados, sobre todo la base B que se deteriora rápidamente en contacto con el aire.”



FABRICA DE PINTURAS
TEKNO ARGENTINA S.A.

ESMALTE POLIURETANO DOS COMPONENTES

Advertencia

Aplicar en lugares ventilados, no inhalar los vapores, en caso de contacto con la piel lavarse con agua y jabón, en caso de salpicaduras en los ojos lavarse con agua y concurrir al médico.

Nota: La información suministrada es resultado de ensayos y la experiencia práctica obtenida con el fin de orientar al usuario.

En caso de consultas específicas rogamos dirigirse al departamento técnico de TEKNO ARGENTINA S.A. a tecnico@pinturastekno.com.ar