

ESMALTES POLIURETÁNICOS · ALTA RESISTENCIA

ESMALTE POLIURETÁNICO 2 COMPONENTES ACRÍLICO

ALTO BRILLO Y EXCELENTE NIVELACIÓN PARA EXTERIORES


DESCRIPCIÓN

Pintura de terminación bicomponente usada en sistemas donde se requiere alta resistencia, especialmente en exteriores. Elaborado a base de resinas acrílicas modificadas e isocianatos alifáticos de primera calidad. 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 como también piscinas. Su formulación se encuentra exenta de plomo, cromo, cloro, bromo y de sus derivados.

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

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

DATOS TÉCNICOS

Presentación	Módulos de 1 Lt, 4 Lts y 20 Lts.
Tiempo de secado	Al tacto 1 o 2 horas. Repintado 3 horas.
Relación de mezcla	3 Partes "A" + 1 Parte "B" (en volumen). Vida útil de la mezcla: 2 Horas (25°C)
Temperatura de aplicación	5° C a 30° C
Rendimiento	9 m2 por litro.
Espesor seco	50 micrones por mano.
Repintado	Mín. 3 hs. - Máx. 24 hs.
Diluyente	Poliuretánico Tekno. Se recomienda el agregado de un 30% mínimo de diluyente sobre la mezcla preparada.

Fondos recomendados

Hierro: Antioxido Epoxi TEKNO. Madera: Esmalte Poliuretánico Acrílico TEKNO, diluido 50% como máximo, fondo PUR según requerimiento.

INSTRUCCIONES DE USO

IMPORTANTE: Para la aplicación de este tipo de pinturas es IMPRESCINDIBLE realizar el tratamiento superficial adecuado. Omitirlo implica un inminente fracaso en el trabajo realizado.

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.

Pisos:

-Pisos nuevos: la superficie debe estar limpia, seca y libre de contaminantes (polvo, aceite, grasas, ceras). Si es necesario, generar mordiente, aplicando una solución al 10% de ácido clorhídrico en agua. Dejar actuar 10 minutos, enjuagar con agua limpia y secar completamente. Aplicar 2 manos de Esmalte Poliuretánico con intervalo de 3 a 24 hs. Si se supera ese tiempo, lijar para mejorar adherencia entre capas.

-Pisos ya pintados: eliminar pinturas flojas o en mal estado. Reparar el piso antes de pintar. Lijar, limpiar y eliminar polvo e impurezas y aplicar 2 manos de Esmalte Poliuretánico.

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 reposo antes de su aplicación. El aumento de temperatura disminuye sustancialmente el tiempo de polimerización de la mezcla (se acelera).

La vida útil de la misma es de aproximadamente 2 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.

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.