FICHA DE APLICACIÓN TÉCNICA

TX46 – Thinner y Desengrasante Rápido

1. INFORMACIÓN SOBRE EL FABRICANTE

Producido por **CARALZ SAS**
Autopista Medellín-Bogotá Km 34, Rionegro, Antioquia, Colombia
Teléfono: (604) 322 0360
E-mail: servicio@caralz.com

2. DESCRIPCIÓN - CARACTERÍSTICAS - APLICACIONES

TX46 Thinner y Desengrasante de Superficies Rápido es una mezcla homogénea de solventes de rápida evaporación con múltiples aplicaciones en el pintado y preparación de superficies.

Su contenido de solventes alifáticos lo hace el adelgazador de viscosidad ideal para pinturas alquídicas, como aquellas de la línea **Z-LUX Esmaltes Sintéticos** de CARALZ, debido a la alta capacidad de dilución que este thinner posee en estas resinas, sin que se presenten inconvenientes en el acabado.

Ya que está fabricado a partir de solventes de evaporación extra-rápida, **TX46** es adecuado para limpiar las superficies de materiales contaminantes como suciedades, polvos, grasas, ceras y humedad, para luego efectuar correctamente la aplicación de acabados.

TX46 limpia la superficie de la pintura sin atacarla, es decir, no deja marcas ni remueve el recubrimiento, por este motivo se recomienda para la limpieza de:

- Fondos PUR recién aplicados, como los de las líneas: **PF-1900**, **PF-2900 y PF-8900**
- Fondos Epoxi recién aplicados: **EP-7801, EP-7810 y EP-7820**

TX46 también puede ser usado para limpiar sustratos metálicos y plásticos, para limpiar los residuos de la aplicación y lijado de Masillas de Poliéster Insaturado **K-305** y **K-310**, sin embargo, para este tipo de aplicaciones se recomienda el uso de **TX40**.

La limpieza de superficies con **TX46**, evita la formación de defectos en el acabado final, como puntos de aguja, cráteres, ojos de pez, formación de velo, disminución de brillo o pérdida de adherencia, entre otros.

La limpieza de colores poliéster, como los de las líneas **P9,** se recomienda realizarla con paños especializados para esta tarea.

Por su formulación, baja en contenido de humedad, **TX46** puede ser usado para limpiar superficies donde se pintarán acabados de poliuretano, como los productos CARALZ de aplicación automotriz:

- CS Línea Poliuretano de Sólidos Convencionales
- MS Línea Poliuretano de Medios Sólidos
- HS Línea Poliuretano de Altos Sólidos
- PF Fondos Poliuretano 2K

TX46 Thinner y Desengrasante de Superficies Rápido evapora rápidamente sin dejar residuos de solventes contaminantes sobre la superficie limpiada.

3. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Mezcla de solventes orgánicos: alifáticos, aromáticos y alcoholes (ver ficha de seguridad).
De acuerdo a la NTC1102 de ICONTEC el producto corresponde a la definición de thinner, por lo tanto, su compra y venta se encuentra controlada y limitada por el Ministerio de Justicia (antes por la Dirección Nacional de Estupefacientes).

4. PARÁMETROS DE APLICACIÓN Y SECADO

COMO DILUYENTE DE PINTURAS ALQUÍDICAS Z-LUX:

- Agregar **TX46** a la pintura y agitar hasta homogenizar completamente.
- Proporción de mezcla recomendada **Z-LUX / TX46**/: 8/1 por volumen (12.5%).
- Adiciones de TX46 hasta de 200% se pueden realizar sin que se presenten inconvenientes técnicos.
- Se recomienda leer la ficha técnica de la línea **Z-LUX** para mayores indicaciones de aplicación.

COMO LIMPIADOR DE SUPERFICIES:

- **TX46** es un producto listo para la aplicación.
- Vierta sobre un paño limpio suficiente **TX46** como para que se perciba empapado. Sea prudente, el uso excesivo de este solo genera desperdicios por evaporación.
- Limpie la superficie con el paño impregnado de limpiador con movimientos lineales y paralelos. Evite movimientos circulares.
- Empape el paño las veces necesarias para limpiar toda la superficie, evitando utilizar una misma área del paño dos veces, para no propagar contaminantes ya removidos.

La aplicación de pintura sobre la superficie limpiada con **TX46** puede realizarse de forma inmediata, tras visualizar la evaporación del limpiador en la superficie.

5. PRECAUCIONES



- Evite el contacto con la humedad. Mantenga el envase herméticamente tapado.
- Nocivo por inhalación y por contacto con la piel. Usar máscara con filtro combinado para material particulado y vapores orgánicos, gafas de protección y guantes.
- Material altamente inflamable. Emplear en lugares con adecuada ventilación, lejos del calor o de cualquiera posible fuente de ignición.
- Leer detenidamente la ficha de datos de seguridad del producto.

OBSERVACIONES

Las informaciones que contiene esta ficha son de buena fe y están basadas en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, puesto que las condiciones reales de utilización del producto están fuera de nuestro control, nosotros no asumimos ninguna responsabilidad derivada del uso de esta ficha.
Nuestros productos van dirigidos exclusivamente a profesionales de la pintura con un entrenamiento técnico suficiente. El usuario tomará bajo su exclusiva responsabilidad las precauciones inherentes a la utilización del producto. El empleo del producto en aplicaciones diferentes a las cuales está diseñado puede acarrear eventuales riesgos.