

IMPACT 487 PU 2K

■ DESCRIPCIÓN

Sistema poliuretánico acrílico bicomponente (2K) diseñado para proporcionar una elevada protección en superficies sometidas a condiciones exigentes. Gracias a su excelente resistencia mecánica y química, resulta especialmente adecuado para el recubrimiento de zonas visibles en remolques, pick-ups y otras superficies expuestas a desgaste físico o ambiental.

El producto genera un aspecto texturizado ajustable para adaptar el aspecto final a las necesidades de aplicación. Permite ser tintado con pigmentos concentrados base disolvente (**no utilizar** sistemas base agua para colorear el producto) para obtener el color deseado.

■ CARACTERÍSTICAS

- Producto acrílico transparente
- Aplicación sencilla con pistola body
- Densidad: 1,1kg/L a 20°C
- V.O.C.: 405 – 450 gr/L mezclado
- Espesor película seca: 180 – 230 µm en una sola capa
- Muy alta resistencia mecánica (abrasión, rayado, impacto).
- Elevada resistencia frente a agentes químicos.
- Excelente adherencia sobre diferentes tipos de sustrato.
- Protección anticorrosiva.
- Buena estabilidad frente a la intemperie y radiación UV.
- Combinación de **alta dureza y flexibilidad**.
- Resistencia: hasta **85 °C** en película aplicada

■ PREPARACION DE LA MEZCLA

Proporción de mezcla: **3 a 1** en peso: **100 g.** parte **A** + **33 g.** parte **B** (catalizador). Verter el catalizador **B** en la parte **A** y remover 2 minutos. Verificar la homogeneidad del color y el tinte.

Para el tintado, añadir entre un 5 y un 10% de pigmento sobre el componente A dependiendo de la cubrición requerida y del tipo de pigmento utilizado. Para obtener un acabado menos texturizado (mas fino) se recomienda añadir un 5 – 10% de disolvente

Pot - life a 20° C: 60 minutos



■ APLICACION

La superficie debe encontrarse limpia, seca, lijada libre de polvo y óxido. Para obtener un mejor resultado las superficies metálicas deben tratarse con una imprimación Epoxi.

La textura final del recubrimiento puede modificarse ajustando la presión de aplicación, la distancia de pulverización y el diámetro de boquilla

La eficacia de nuestros productos se basa en experiencias prácticas e investigaciones efectuadas por el fabricante, no obstante, el fabricante declina toda responsabilidad por los trabajos efectuados incluso siguiendo sus indicaciones puesto que el resultado definitivo depende en todo caso de una serie de factores imponderables.

Antes de aplicar sobre el vehículo se aconseja realizar una **prueba previa sobre un panel de ensayo** para verificar el aspecto final del acabado.

Recomendamos aplicar con pistola SL BODY GUN cód. PB0050 y boquillas "desechables" SL BODY TIP cód. PB0051 o con una pistola de gravedad con boquilla $\varnothing$ 1,8-2,5 mm / presión 3 - 4.5 bar

No utilizar en condiciones extremas de temperatura. Las condiciones ideales son a 20 ° C y una humedad inferior a 60%.

Puede repintarse, húmedo sobre húmedo con bases agua y disolvente. Si se repinta a partir de las 24h se recomienda un lijado ligero

IMPORTANTE: en la protección de las cajas de los PICK UP, suelos de furgonetas y vehículos se debe respetar un tiempo de reacción de 50/60 minutos.

Secado completo de 5 a 7 días a 20 ° C antes de la carga regular del vehículo. No se recomienda el curado por IR.

■ ALMACENAMIENTO

12 meses en un sitio fresco y seco.

La eficacia de nuestros productos se basa en experiencias prácticas e investigaciones efectuadas por el fabricante, no obstante, el fabricante declina toda responsabilidad por los trabajos efectuados incluso siguiendo sus indicaciones puesto que el resultado definitivo depende en todo caso de una serie de factores imponderables.