

## DESCRIPCIÓN

Imprimación de poliuretano de dos componentes universal con adherencia sobre diferentes tipos de superficie: plásticos (ABS, PVC, GRP, melamina), acero, acero galvanizado y aluminio. De secado rápido y repintable con sistemas mono y bicomponente. Resistente al exterior puede dejarse como acabado monocapa.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color: beige. Para otros colores consultar Departamento Comercial.  
Brillo a 60°: 20-30 GU  
Peso específico:  $1,20 \pm 0.05$  kg/l  
Viscosidad Copa Ford n° 4 componente A (25 °C):  $85 \pm 5$  segundos  
Espesor film seco: espesores recomendados de  $30 \pm 5$  micras  
Rendimiento teórico por capa ( $m^2/L$ ) (30 micras secas): 18  
Materia no volátil en volumen mezcla A+B:  $55 \pm 1\%$   
Materia no volátil en peso mezcla A+B:  $63 \pm 1\%$   
VOC's mezcla A+B: 425 g/L

## PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Disolventes: disolvente DP-11.  
Catalizador: H-1500

## PREPARACION DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

Plásticos: limpieza con alcohol isopropílico. En GRP se recomienda un lijado suave.  
Metales: desengrasar la superficie y eliminar impurezas. En acero eliminar cualquier resto de óxido y calamina.

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

**Relación de los componentes A:B en volumen: 7:1**

Tiempo de vida de la mezcla ( $T^a = 20$  °C): 3 h  
Mezclar cuidadosamente A+B antes de su utilización.

El disolvente debe ser añadido una vez se ha efectuado la mezcla de los diferentes componentes.

Aplicación mediante pistola aerográfica convencional.  
Dilución con Disolvente DP-11: 15-20% en peso  
Viscosidad de aplicación de la mezcla (Copa Ford n° 4): aprox.  $23 \pm 1$  segundos  
Diámetro de la boquilla (mm): 1.3-1.5  
Presión (atm) = 3-3.5

# **MAREPUR UNIVERSAL**

## **SECADO**

Tiempo de secado a 23 °C, 50% H.R. y a 100 micras húmedas, dilución 17% DP-11:

Secado al tacto (UNE 48301)	30 min
Secado fuera polvo	35 min
Secado total (UNE 48301)	60 min

La reticulación total se consigue al cabo de 7 días a T=20°C.

Tiempo de repintado 1-2 horas a 23°C.

## **OBSERVACIONES**

La humedad altera los componentes de la pintura y por lo tanto el equipo de aplicación debe estar absolutamente seco y libre de condensados. Cerrar inmediatamente el envase después de su utilización. No pintar con una humedad relativa superior al 70%. Proveer ventilación durante la aplicación y el secado. No pintar a temperaturas inferiores a +10° C. En este caso proceder a un secado en horno.

## **LIMPIEZA DEL EQUIPO**

Limpiar con disolvente de limpieza antes del endurecimiento del producto.

## **SEGURIDAD**

Consultar la etiqueta del producto. Para más información consultar la ficha de seguridad del producto. Respetar las directivas de seguridad e higiene en el trabajo así como las de eliminación de residuos.

## **ALMACENAJE**

Mantener en lugar fresco y ventilado evitando la exposición directa a la luz solar. Conservar entre +5°C y +30°C.

## **CADUCIDAD**

En embalaje original no abierto, dos años desde la fecha de fabricación.

Ficha técnica actualizada en fecha: Abril 2023. Versión V01.

Para cualquier información técnica consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente o nuestro Departamento Técnico. PINTURES M. VICH S.A. declina cualquier responsabilidad debido a un uso incorrecto del producto.