

# TDS Resina en Bruto TP101

QUIMICAS VILA HERVAS S.L.

Carretera de la Base, 7 – Marines

Valencia – 46163 - Tfno. 960649838

## Descripción de la Resina TP101 :

Resina natural en bruto con base de polímeros termoplásticos de estructura lineal de alta viscosidad. Resina pura, sin diluir.

## Aplicaciones:

Revestimiento protector y/o decorativo removible para todo tipo de superficies no porosas

Protección temporal de cualquier elemento durante procesos de fabricación o transporte.

Impermeabilización ultra eficaz de bajo espesor durante largos periodos de tiempo.

Recubrimientos flexibles para todo tipo de materiales mediante inmersión.

Decoración de Vehículos Temporales (vinilo)

Aislamiento y Protección contra humedad y agua en sistemas electrónicos y eléctricos.

## Recomendaciones formulación y uso:

Producto concentrado transparente, listo para su aplicación/dilución.

Se puede aplicar mediante rodillo, inmersión o una vez diluido mediante pistola.

Se puede envasar en Aerosoles, total compatibilidad con DME.

Puede diluirse a discreción, teniendo en cuenta que para mantener la propiedad de poder ser removido, el espesor de película una vez seco debe ser de al menos 100 µm. Para la dilución, se recomienda utilizar primero disolventes completamente apolares, con una tasa de evaporación de al menos 0,7 (Referencia acetato de n-butilo = 1), una vez diluido con estos disolventes (mínimo un 50% del total de la dilución) , se pueden añadir disolventes con una tasa de evaporación mas elevada (naftas), o con disolventes orgánicos con cierta polaridad (acetonas).

## Forma de entrega:

Estado líquido, 25% en sólidos, en una mezcla de Xileno-acetato de butilo(70%) y White Spirit(30%), producto de elevada viscosidad.

## Tiempo de vida en almacenamiento:

Desde la fecha de fabricación y bajo las condiciones de almacenamiento estipuladas, la vida del producto es de 360 días.

## Propiedades principales:

- Elasticidad 300%
- Resistencia al ozono/UV
- Removible/Pelable
- Amplia compatibilidad con disolventes orgánicos no polares.
- Tiempo de secado corto al aire (20°C)
- Compatibilidad con pigmentos base uretanada o alquídicos.
- Acabado mate
- Alta viscosidad (concentrado)
- Impermeabilidad completa

## Disolventes compatibles:

- Acetato de butilo 100%
- Xileno (mezcla de isómeros) 100%
- Acetato de etilo 100%
- White spirit 60%
- Tolueno 100%
- MEK 60%
- DME 100%

## Especificaciones del producto:

- Densidad Relativa 0,84 g/cm<sup>3</sup>
- Punto de inflamación 30°C
- Apariencia; Líquido blanquinoso.
- Contenido en Sólidos 25%

## Consideraciones de almacenamiento:

Almacenar en recipiente metálico herméticamente cerrado, a temperatura entre 5°C y 30 °C. Proteger de la luz solar directa

## Consideraciones de seguridad:

Ficha de seguridad disponible bajo demanda.