



Resina epoxi 3D PORCELANATO LÍQUIDO NAZZA

DESCRIPCIÓN:

Resina epoxi bicomponente, transparente con elevado poder autonivelante y dureza.

Respecto a resinas epoxi estándar, posee mejor resistencia a la radiación UV gracias a su formulación.

USOS:

Resina para creación de suelos 3D y superficies 3D horizontales. Recubrimiento epoxi de alto espesor para superficies, rellenado y reparación de desperfectos.

Total compatibilidad con madera, hormigón, cemento y superficies porosas.

Para aplicar sobre superficies vidriadas, azulejos o cerámica debe aplicarse previamente "Imprimación Activadora para superficies vidriadas Nazza".

ESPECIFICACIONES/ PROPIEDADES:

Densidad a 20 °C: 1,15 Kg/L

Viscosidad a 20 °C:

Brookfield RVT (h21; 20 rpm): 1500 - 1600 mPa.s

Viscosidad Krebs: 98 - 102 KU

Tiempo de Gel a 25 °C: 20 - 25 min

Tiempo formación película: 6 horas

Dureza Persoz (ISO 1522) tras 1/7 días (s): 220/320

Dureza Shore D (ASTM D 2240) 24h / 7d (25 °C): 80 / 85

VENTAJAS:

- Excelente resistencia mecánica
- Elevada vida útil
- Buena apariencia superficial
- Excelente color y estabilidad del color
- Excelente transparencia

ALMACENAMIENTO:

Deberá almacenarse en su envase original debidamente cerrado, durante un periodo no superior a 12 meses, protegido de los rayos UV y a una temperatura en el rango de 5-30°C. A temperaturas más altas, el tiempo de vida de la resina se reduce significativamente.

RENDIMIENTO

Resina 100% sólidos: 1 mm → 1 Kg/m²

Límite máximo: 5 mm → 5 Kg/m²

PROCESAMIENTO Y APLICACIÓN:

Se cataliza a temperatura ambiente por adición de catalizador (amina cicloalifática modificada).

Proporción resina/catalizador: 100/50

(100 g resina + 50 g catalizador).

Para obtener el curado ideal, se recomienda que la pieza moldeada no sea utilizada hasta 7 días después de terminada.

Para grosores elevados se recomienda aplicar el producto en capas de 1-2 kg/m², respetando el tiempo de endurecimiento de la superficie entre capas sucesivas.

No se recomienda superar los 5 mm de espesor en total, ni en vertidos de 1 vez ni en varias manos.

Se recomienda añadir el catalizador sobre la resina y mezclar hasta su homogeneización. A continuación, verter esta mezcla sobre otro envase limpio y volver a mezclar. De esta forma se evita que quede resina sin catalizar en la mezcla final.

Verter sobre la superficie la resina catalizada y extender con llana o llana dentada. Se recomienda desairear con rodillo de púas y/o pistola de calor una vez extendido el producto para eliminar posibles burbujas de aire.

PRESENTACIÓN:

Envasado: Se presenta en envases metálicos de 500 gramos, 5 Kg y 15 Kg.

PRECAUCIONES:

Consultar ficha de seguridad.

No se recomienda el uso de las piezas elaboradas con la resina en exteriores.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Consultar ficha de seguridad.

Nazza no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible



**FICHA
TÉCNICA**
Rev.3: Julio 2020



Resina epoxi 3D PORCELANATO LÍQUIDO NAZZA

garantizar la total reproducibilidad en cada uso
concreto.