

TEXXOR

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



POLIUREA

TRANSPARENTE

IMPERMEABLE DE POR VIDA

POLIUREA TEXXOR es una resina líquido bi-componente de poliurea aromática de aplicación en frío, que produce una membrana continua, completamente adherida al soporte, sin juntas ni solapes, 100% estanca e impermeable, cuyas propiedades la hacen excelente para su aplicación en todo tipo de superficies, ya sea en obra nueva o rehabilitación.

Se puede aplicar tanto en interior como exterior.

USOS

- Techos
- Balcones
- Piscinas de cemento, venecitas, estanques, incluso ambientes marinos
- Pisos

PROCEDIMIENTO

Sobre una superficie limpia y seca, se aplica una mano de fijador epoxi (con o sin solvete) transparente o de color y luego dos o tres manos de poliurea (una mano cada 24hs).

El soporte a aplicar tiene que ser firme y estar seco (comprobar el nivel de humedad residente en el momento de la aplicación, si la hubiere, escoger la imprimación previa más adecuada).

En caso de haber humedad en el sustrato se debe aplicar una mano de "Barrera de Vapor".

En el caso de techos, terrazas y terrazas verdes que presenten muchas rajaduras sugerimos, hacer juntas de dilatación y poner aireadores de

contrapiso. Cualquier duda al respecto puede comunicarse con el servicio técnico. Hay superficies que se encuentran secos y aparentemente limpios. Cuando se aplica siliconas al aguarrás, o impermeabilizantes al agua transparentes, estos productos son repelentes de agua y de cualquier líquido. No sé ven pero están ahí, esto no permite una buena adherencia del fijador epoxi y al poco tiempo se tiende a aflojar, desprendiendo también la poliurea.

Debe estar, perfectamente limpio, de lo que se ve y de lo que está impregnando en el sustrato. Recomendamos limpiar la superficie con "QUITA RESTOS DE OBRA" y después lavar con hidrovapor.

MODO DE APLICACIÓN

Una mano de fijador epoxi ("Epoxi Paint o con solvente) transparente o de color, 100 gramos por m², y terminar con tres manos de poliurea. Por mano no exceder los 140 gramos por m². Se aplican capas sucesivas cada 24 hs.

Se mezclan, durante dos minutos, sin hacer espuma, ambos componentes, la relación de mezcla es 2 a 1. Una vez mezclado se debe usar antes de los 20'/25'. Se aplica con pincel, rodillo o con equipo airless.

Los utensilios se limpian con thinner.



La temperatura de aplicación son 24 grados.
En el caso de ser aplicado en piscinas debe esperar 24hs entre manos y luego 7 días para poder llenarla.

RENDIMIENTO

1litro entre 6/7 metros cuadrados por mano.

Es una pintura especial, seca por evaporación de solvente y luego reacciona la resina con el catalizador y endurece. Quiere decir, seca y endurece.

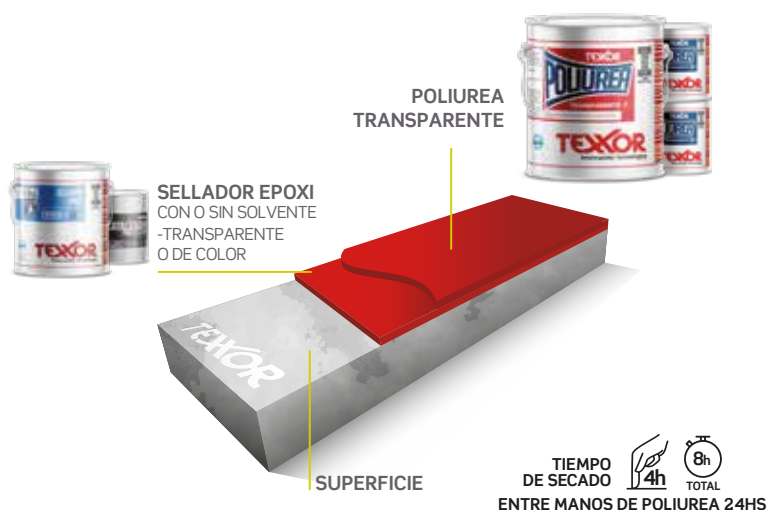
PRESENTACIÓN

Kit envases metálicos:

3.6kg = Componente A: 2.4kg + Componente B: 1.2kg

900g = Componente A: 600g + Componente B: 300g

ESQUEMA DE APLICACIÓN



PROPIEDADES DE LA MEMBRANA

PROPIEDADES	RESULTADO
Protege contra la radiación ultravioleta	Con filtro UV
Densidad ISO 1675	$\pm 1,10 \text{ g/cm}^3$
Viscosidad ISO 2555	3.000 ~ 4.000 cps
Densidad componentes A/B ISO 1675	$1,10 \text{ g/cm}^3 / 1 \text{ g/cm}^3$
Pot life	$\pm 20 \sim 25$ minutos
Secado inicial	± 3 horas
Secado total	± 1 día
Curado total	± 6 días
Resistencia a la tracción ISO 527-3	$> 6 \sim 8 \text{ MPa}$
Dureza Shore A	> 85
Rango de temperatura ambiental / soporte de aplicación	$10^\circ \text{ C} \sim 35^\circ \text{ C}$
Máxima humedad relativa ambiental	60 %
Contenido en solidos ISO 1768	$> 85 \%$
COV	140 g/l comp. A + 0 g/l comp. B
Reacción al fuego	Reacción mínima
Antiraíces, si. Con "Barrera de Vapor"	APTO

Resultados realizados en laboratorio a 23° C y 50% de HR, en condiciones controlables. Estos valores pueden variar según los condicionantes de aplicación, climatológicos o del soporte.