

TEXXOR

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



- BUENA RESISTENCIA QUÍMICA A DISOLVENTES, GASOLINAS Y ACEITES MINERALES
- EXCELENTE RESISTENCIA AL AGUA
- BUENA ADHERENCIA SOBRE SOPORTE

DESCRIPCIÓN

Revestimiento Epoxi 2 componentes, acuoso. Libre de solventes orgánicos. Apto para aplicar sobre superficies:

- Metálicas
- Mampostería
- Hormigón
- Azulejos/cerámicos

Por su característica “no tóxico” excluye e su composición disolventes orgánicos. Además forma una película por reacción química de entrecruzamiento entre sus componentes (A+B), resulta muy estable y altamente resistente.

Se trata de un nuevo desarrollo TEXXOR, con la reciente incorporación de la nueva TECNOLOGIA DIGITAL en la preparación de pinturas y revestimientos, la que potencia la eficacia de las materias primas componentes.

Se aconseja para el revestimiento de:

- Envases y utensilios para sustancias alimenticias sólidas.
- Mantenimiento en hogares y obra, baños, cocinas, etc
- Hospitales, incluso terapias y quirófanos, forma una película homogénea sin juntas como el caso de azulejos o cerámicos, en establecimientos educativos, etc.

LO MÁS DESTACABLE ES QUE NO SE PRODUCE OLOR A SOLVENTES DURANTE EL PINTADO NI LUEGO DURANTE EL SECADO Y POSTERIOR CURADO.

- Mantenimiento industrial, máquinas, vehículos de transporte, tanques, grúas, etc

Especialmente diseñado para la aplicación en pisos, para este caso y los lugares donde esté expuesto a la luz del sol, se deberá aplicar revestimiento poliuretánico acuoso dos componentes TEXXOR.

Para el caso de contenedores de sustancias con pH inferiores a 4 o superiores a 10, sugerimos consultar a nuestro Departamento Técnico.

RECOMENDACIONES PARA LA APLICACIÓN

Limpiar previamente la superficie a revestir.

La viscosidad del producto para la más fácil aplicación y nivelación es a 25°C

Se deben mezclar, en peso 1 kilo de A y 300gr de B. (Relación 10:3)

Se debe mezclar la cantidad que se utilizará en las próximas 6 horas, dado que a partir de ahí la mezcla se desnaturaliza y habrá que desecharla.

FORMA DE APLICACIÓN

Soplete sin mezcla de aire comprimido tipo Airless

Soplete adiabático

Pincel

Rodillo para epoxi

Espesor aconsejado por capa: 150 micrómetros, eso significa 250 gramos por metro cuadrado.

Para el caso de pisos y superficies horizontales, el espesor por capa puede llegar hasta 500 micrómetros (1 L cada 2 m²), el secado en este caso a 25°C es aproximadamente 24 horas.

Se recomiendan dos capas para exigencias mayores, con 24 hs de secado entre ambas.

Cuando se pinta una bañera o un piso, los primeros días no hay que forzar los límites.

Cuando se aplica epoxy PAINT se recomienda acondicionar el ambiente a 25 grados

Para otros estadios se puede aplicar una capa de epoxi más dos capas de revestimiento poliuretánico acuoso TEXXOR.

VENTAJAS:

- No contiene disolventes orgánicos. INOCUO
- Fácilmente aplicable con brocha, rodillo y pistola AIR-LESS
- Es impermeable
- Adhiere sobre soportes ligeramente húmedos de hormigón
- Muy buena adherencia a la mayoría de los materiales de construcción: hormigón, mortero, fibrocemento, ladrillo, madera, acero, y resinas epoxi, etc.
- Alta resistencia a la abrasión y a los impactos
- Excelente resistencia a bases (sosa, potasa, etc.)
- Buena resistencia a gasolina, gas-oil, kerosene, aceites minerales y vegetales, líquidos de frenos, anticongelante, etc.
- Resiste el lavado y fregado con detergentes normales
- Buenas propiedades descontaminantes

MODO DE USO

- 1) Antes de mezclar los componentes, recomendamos filtrar bien una o dos veces, con filtro de pintura.
- 2) Pesarse componente A en balanza
- 3) Añadir componente B hasta conseguir la proporción 10:3.
- 4) Mezclar homogéneamente durante al menos 3 minutos.
- 5) Añadir diluyente epoxi al agua hasta conseguir viscosidad ideal de aplicación (aproximadamente 8% en función de la temperatura ambiente).
- 6) Aplicar a brocha, rodillo, o pistola AIR-LESS.

USOS PRINCIPALES

Pisos, paredes y zócalos, industria alimentaria, pavimentos de almacenes, zonas públicas, garajes, pasillos, etc.

Acabado: brillante

Color: según carta RAL



ESQUEMA DE APLICACIÓN

