

OVERDEX**POLYDEX TX**

SELLADOR DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE

DESCRIPCIÓN

POLYDEX TX es un adhesivo y sellador monocomponente, compuesto de elasticidad permanente. Este material de doble propósito se basa en un sellador especial de poliuretano curado con humedad.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Como adhesivo elástico para placas de cubierta, juntas y revestimientos, tejas acústicas para techos, molduras de suelo y umbrales de puertas, materiales de construcción ligeros, madera o metal, marcos de puertas y tejas.
- Como sellador elástico de juntas para conductos de aire y sistemas de alto vacío, contenedores, tanques y silos, juntas en aberturas en paredes o pisos para conductos, pilotes, depósitos o estructuras de retención de agua y fabricación de aluminio.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Excelente adherencia sobre todos los materiales a base de cemento, ladrillo, cerámica, vidrio, metales, madera, epoxico, poliéster y acrílica.
- Tasa de curación rápida.
- Buena resistencia a la intemperie y al agua.
- No corrosivo. Se puede pintar con pinturas a base de agua, aceite y caucho. (Se recomiendan pruebas preliminares).
- Alta durabilidad.
- Puede usarse en juntas resistentes a manipulaciones.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

POLYDEX TX se encuentra disponible en salchichas de 600 ml.

**COLORES**

POLYDEX TX se encuentra disponible en los siguientes colores:

**GRIS****INFORMACIÓN TÉCNICA**

PROPIEDAD / UNIDADES	VALOR
Mecanismo de curado	Curable por humedad
Tiempo libre de virada (GB/T528) *	40-60 minutos
Tasa de curado	>3mm/24H
Densidad (GB/T13477)	Aplicación. 1,3 g/ml (Depende del color)
Dureza Shore A (GB/T531)	Aplicación 40
Esfuerzo de tracción por alargamiento (GB/T528)	Aplicación. 1,4 MPa
Elongación de rotura (GB/T528)	Aplicación 450%
Resistencia al desgarro (GB/T529)	Aplicación. 7N/mm
Tolerancia a la temperatura	-40°C ~ +90°C
Temperatura de aplicación	+5 °C ~ +40 °C
Temperatura de transición vítrea	Aplicación. -45°C
Temperatura de trabajo	-40°C ~ +90°C

ALMACENAMIENTO

Cuando se almacena en un lugar seco y con sombra (temperatura promedio entre 5°C y 27°C), el sellador de juntas **POLYDEX TX** tendrá una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de fabricación.



OVERDEX**POLYDEX TX****SELLADOR DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE****LIMPIEZA**

Retirar el exceso de sellador en herramientas y equipos con xileno, tolueno o alcoholes minerales antes del curado del producto.

INSTRUCCIONES DE USO

Todas las superficies a sellar deberán de estar secas, sin polvo, libres de aceites y desmoldantes, grasas, cera, pintura y todo aquel material que impida su correcta adherencia. **POLYDEX TX** tiene una excelente adherencia sobre la mayoría de los sustratos, sin embargo se recomienda realizar una prueba de adherencia preliminar sobre el sustrato a sellar. **POLYDEX TX** no se adhiere en sustratos no porosos tales como metales o plásticos

POLYDEX TX puede ser pintado si así se desea. Sin embargo este procedimiento deberá de realizarse posteriormente al curado total del producto. Recomendamos consultar con el fabricante de la pintura la compatibilidad de la misma con **POLYDEX TX**.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

1. No aplique sobre superficies húmedas o contaminadas.
2. No utilizar sobre superficies bituminosas, alquitran, neopreno, etc.
3. No utilizar en temperaturas menores a 5 °C, ni mayores a 40 °C.
4. Siempre utilizar **POLYDEX TX** con ventilación adecuada.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase a nuestro Departamento de servicio a clientes de **OVERDEX** o a su asesor técnico comercial. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

OVERDEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

