



## Impermeabilizante Poliuretano Polytech

### Descripción Producto

El recubrimiento impermeable de poliuretano es un material impermeable de macromolécula líquida, es adecuado para construir sobre una base seca y húmeda, después del recubrimiento se curará, se volverá duradero, de alta elasticidad, no tóxico e inodoro. Tiene un revestimiento impermeable de poliuretano a base de solvente, es un nuevo tipo de material impermeable respetuoso con el medio ambiente.

### Características

Este producto es un recubrimiento impermeable de color, sin alquitrán, de un solo componente. La construcción en frío, la tecnología simple, el mantenimiento conveniente, pueden estar a temperatura ambiente para techos planos y todo tipo de piezas complejas para la construcción. En general, buena formación, sin costuras, con elasticidad de goma, alta elongación, totalmente capaz de adaptarse a la base de la grieta y la deformación. Alta fuerza de unión, amplio rango de aplicación, se puede utilizar en el agua, es un material ideal para el nivel de impermeabilidad. Larga vida útil, resistencia a la intemperie, resistencia al envejecimiento, resistencia al aceite, resistencia a ácidos y álcalis, y rendimiento estable. Resistencia al paso de peatones

### Usos Típicos

Techo: plano de hormigón, techo inclinado, canalón de techo, toldo y todo tipo de forma irregular del techo  
 Construcción subterránea: pared interior de hormigón, pared externa, piso, foso de ascensor, túnel subterráneo, pozos de cables, tubería exterior impermeable.  
 Construcción del terreno: baño, cocina, jardín en la azotea, depósito, piscina, vestidor, puente, etc.  
 Junta: junta de dilatación, junta de construcción, junta de asentamiento, tubería de pared, emisario de agua.

### Datos Técnicos

Tipo	Monocomponente
Color	Gris
Aplicación	Rodillo o spray
DFT Recomendado	60-80um grosor
Volumen Sólidos	85%

### Datos Pruebas Físicas

Test parámetro	Test Standard	Resultado
Elongación %	GB / T 19250--2003	650
Fuerza tensión	GB / T 19250—2003	3.5MPa
Doblado en frío	GB / T 19250--2003	<40°C
Resistencia agua 0.3MPa, 30mins	GB / T 19250--2003	paso

<b>Tiempo de secado</b>	<b>Temperatura sustrato</b>	<b>10°C</b>	<b>20°C</b>	<b>30°C</b>
	Para tocar	-	2-4h	-
	Para manipular	-	6-8h	-

\* Asegúrese de que no haya tiza ni otras contaminaciones antes de volver a recubrir \* Los datos anteriores son solo de referencia, el tiempo real de secado y el tiempo de repintado dependen de la temperatura, el espesor de la película seca, las condiciones de ventilación, la humedad, la resistencia mecánica, etc.

### **Tratamiento sustrato**

La superficie del sustrato de concreto debe estar seca, limpia y en buen estado, digna de pintura. Debe estar libre de suciedad, grasa, aceite, sales y cualquier otro material extraño o contaminante. Las normas directrices para la preparación del hormigón son las de la SSPC SP 13; Limpieza con las herramientas necesarias para eliminar contaminantes, lechadas, hormigón poco adherido, polvo por métodos mecánicos, químicos y/o térmicos. El hormigón débil debe ser eliminado. Todos los huecos, abolladuras deben ser reparados. La resistencia a la cohesión / resistencia a la extracción del concreto no debe ser inferior a 1.5N / mm<sup>2</sup>. La resistencia a la compresión debe ser de un mínimo de 25 N/mm<sup>2</sup>.

### **Guía Aplicación**

La temperatura de aplicación debe estar entre 5 °C y 35 °C. La temperatura del sustrato debe ser 5 °C más alta que el punto de rocío, la humedad relativa inferior al 85%. El contenido de humedad del sustrato debe ser inferior al 5%. La base debe agitarse inicialmente hasta obtener una consistencia uniforme utilizando un agitador de baja velocidad.

### **Salud y Seguridad**

Consulte la hoja de datos de seguridad antes de usar este producto. Si no comprende completamente las restricciones o no puede seguir estrictamente las instrucciones de MSDS, no utilice este producto. Este producto volátil es inflamable. Mantenga este producto alejado de llamas o fuego. Está estrictamente prohibido fumar en el área de trabajo. Mantenga el área de trabajo ventilada durante la aplicación para asegurarse de que el contenido de vapor de solvente sea bajo en el aire. El EPI es necesario para evitar que este producto entre en contacto con los ojos o la piel. Los consejos de seguridad más detallados se basan en la situación práctica. Manipule correctamente el barril de pintura usado para evitar cualquier contaminación.

### **Embalaje**

Paquete	Peso
Simple	25KG

### **Descargo responsabilidad**

Todos los datos técnicos proporcionados en este documento se basan en nuestros conocimientos adquiridos en el laboratorio y la práctica, no son completamente correctos. Aunque intentamos mantener la validez de nuestros consejos, no podemos predecir las condiciones prácticas que afectarán a la calidad de la pintura. En este caso, no podemos ser responsables de las consecuencias de las variaciones en dichas condiciones, o de condiciones imprevistas. Nos reservamos el derecho de modificar este documento sin informar previamente.