



# U-PRIMER 150R

1

## Imprimación de resina de poliuretano sin disolventes para consolidar e impermeabilizar pavimentos de cemento Listo para su uso

### Descripción

El U-Primer 150R es una imprimación monocomponente de poliuretano sin agua ni disolventes que cura rápidamente por acción de la humedad atmosférica y la contenida en la solera. Al no contener disolventes no deja olores ni emite sustancias volátiles (VOC).

El U-Primer 150R ha sido formulado específicamente para garantizar una penetración muy alta de los subsuelos. Por sus características, este producto proporciona una alta impermeabilización a la humedad por capilaridad en soleras cuando el nivel de humedad en las mismas es superior al aconsejado para la instalación de pavimentos de madera y así mismo por su alta penetración en las mismas sirve para consolidar soleras con baja cohesión.

### Aplicaciones

- Tratamiento anti-polvo para soleras cementosas cuando los soportes son irregulares, porosos y desprenden polvo.
- Consolidación de subsuelos mecánicamente débiles por defectos, humedad y carencia de ligante
- Tratamiento de impermeabilización previa a la colocación de pavimentos de madera para bloquear la salida de humedad residual en los subsuelos
- Como agente ligante para la preparación de morteros sintéticos

### Instrucciones de Aplicación

- Tratamiento anti-polvo y como consolidante de superficies: Aplicar una capa con brocha o rodillo. Dejar secar entre 2/4 horas. La baja viscosidad del producto combinada junto con su alta de absorción facilitan una adecuada penetración en el soporte lo que permite la reparación de subsuelos irregulares y que desprenden polvo.
- Impermeabilización: La solera debe hallarse exenta de aceites, ceras y cualquier otro tipo de suciedad y debe ser curado de manera adecuado según si es una solera tradicional o de rapido secado. Aplicar 2 capas por lo menos del U-Primer 150R con brocha o rodillo. Debe ser aplicado cruzando las manos de producto y cada capa debe formar un film continuo.
- Preparación de morteros sintéticos: Para pequeñas operaciones de nivelación, se aconseja mezclar el U-Primer 150R con arena (la relación de mezcla es 9 partes de arena y 1 parte de U-Primer 150 R en peso). Esta proporción es la adecuada para obtener morteros de rapido curado para la reparación de grietas y agujeros en el soporte.





El producto se puede diluir si es necesario utilizando un disolvente como acetato de etilo de acuerdo a los requerimientos específicos de cada aplicación. Se aconseja una dilución desde 0% hasta 50%.

Empleado en combinación con los adhesivos NPT, el Primer 150R crea 'un sistema de aplicación' real que permite el pegado rápido y seguro de pavimentos de madera sin perder tiempo. Una vez finalizada la aplicación del U-Primer 150R, se puede continuar con el encolado de los suelos de madera una vez transcurridos 60 minutos desde la aplicación con la garantía de un perfecto pegado.

## Datos Técnicos

<b>Base química</b>	Poliuretano monocomponente
<b>Mecanismo de curado</b>	Por reacción con humedad ambiental
<b>Densidad (g/ml)</b>	1.17 gr/cc
<b>Estado físico del producto</b>	Líquido
<b>Contenido sólido</b>	100% - libre de disolventes
<b>Olor</b>	Inodoro
<b>Aspecto</b>	Líquido amarillo transparente
<b>Tiempo de secado [min]</b> (23°C and 50% h.r.)	2 horas
<b>Método de aplicación</b>	Con brocha o rodillo
<b>Contenido máximo de humedad del soporte para la impermeabilización</b>	5% medida con un higrómetro de carburo
<b>Temperaturas de aplicación [°C]</b>	desde +5°C hasta +35°C
<b>Tiempo de aplicación del adhesivo</b>	Entre 1 y 2 horas después de aplicar el primer



## Consumo

El consumo del U-Primer 150R es 100 - 200 g/m<sup>2</sup> como primer (para el tratamiento anti-polvo y consolidación de los soportes) y alrededor de 200-400 g/m<sup>2</sup> para la impermeabilización y la consolidación en profundidad.

## Embalaje

Lata metálica: 13kg netos (45 latas por palet)

## Almacenaje:

Conservado en su envase original bien cerrado y no deteriorado, a una temperatura entre +5°C y 25°C en un lugar fresco y seco, puede almacenarse hasta 12 meses. Evitar mantener la temperatura de almacenamiento por encima de 25°C por espacios de tiempos prolongados y proteger de la acción directa del sol. Evitar almacenamiento en espacios húmedos y por encima de 35°C. Una vez abierto el envase usarlo lo antes posible y cierresecon pulcritud la tapa una vez terminada la aplicación. Mantener alejado de fuentes de calor.

## Información general

La información contenida en esta hoja es verdadera y exacta hasta donde llega el conocimiento de NPT srl. Sin embargo los datos técnicos de los productos están sujetos a factores diferentes, como la calidad de la aplicación y otros condicionantes que están fuera del nuestro alcance y control. En ningún caso puede considerarse una garantía total, dado que el uso del producto está fuera de nuestro control. En caso de dudas, deben realizarse ensayos previos.

**NPT srl se reserva el derecho a modificar y actualizar las hojas técnicas sin previo aviso. Se recomienda a los clientes que verifiquen si disponen de la última edición.**

CONSULTAR SIEMPRE LAS HOJAS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR EL PRODUCTO

N. P. T. Srl  
Guido Rossa, 2  
40056 Crespellano (Bo) - ITALY  
Phone +39.051.969109 • Fax +39.051.969837