

# IMPRIMACIÓN ACTIVADORA PU

RAYSTON  
products



## Imprimación para mejora de adherencia en superficies difíciles

### DESCRIPCIÓN

En la mayoría de ocasiones, los productos a base de poliuretano ofrecen una buena adherencia. Sin embargo, la propia cohesión del producto, unida a una gran falta de absorción en algunos soportes, puede favorecer el despegue y el fallo.

Algunos soportes suelen ser especialmente complicados:

- Gresite.
- Rasilla.
- Terrazo.
- Mármol.
- Azulejo.
- Plásticos.
- Hormigón muy pulido o gastado, y sin porosidad.
- Cristal.
- Tratamientos anteriores en resinas epoxi / acrílicas muy desgastadas



En estas circunstancias, si es posible, se recomienda rayar ligeramente la superficie, creando cierta fricción, y favoreciendo la adherencia y compatibilidad entre materiales.

### APLICACIONES

La Imprimación Activadora PU, permite, tanto en el caso de Impermeabilizantes, como en pavimentos y adhesivos, crear "puentes" de gran adherencia entre el soporte y el tratamiento a realizar, de manera que se produce un "anclaje químico" entre ambos elementos. Aunque la Imprimación Activadora PU es un producto que no forma película (con lo que no es conveniente aplicar este producto por sí mismo), sí que aporta una gran adherencia en combinación con productos de poliuretano y poliureas de aplicación en frío.

### CERTIFICACIONES

ETA: Evaluación técnica europea documento N° 16/149 (ETAG033) **Marcado CE**



### DATOS TÉCNICOS

#### INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO ANTES DE LA APLICACIÓN

Identidad química	Disolución de aditivo promotor de adherencia
Estado físico	Líquido
Presentación	Envase metálico 3,8 kg y 20 kg
Contenido en sólidos	1%
Punto de inflamación	12°C
Densidad	0,78/cm <sup>3</sup> (20°C)
Viscosidad (Brookfield)	3 mPa.s
Color	Incoloro
Contenido VOC	860 g/L
Almacenamiento y Caducidad	Almacenar entre 10° y 30°C, protegido de la humedad y del calor Caducidad: 9 meses desde su fabricación

### HOMOGENEIZACIÓN

El producto no necesita ser agitado. No debe añadirse ningún otro producto ni debe este ser añadido al producto posterior.

### APLICACIÓN

En muchas ocasiones es recomendable un lijado previo de la superficie para mejorar la superficie de adherencia. Aplicar a continuación el producto con brocha o rodillo. Es posible aplicarlo con un pulverizador. La cantidad recomendada es de 50 a 100 g/m<sup>2</sup>.

La Imprimación Poliuretano no proporciona adherencia suficiente si el soporte se encuentra en malas condiciones. Por lo tanto, es importante que éste se encuentre libre de materiales sueltos y limpios de aceites, grasas y suciedad. Así mismo, deberá estar seco.

Aplicar mojando totalmente la superficie y dejar evaporar. El producto no forma un film visible, de forma que, tras la aplicación de la imprimación, no se observa cambio de color. No debe aplicarse una cantidad excesiva.

En ciertos soportes dudosos, como algunos asfaltos, se recomienda realizar una prueba previa en una pequeña superficie.

Asegurarse siempre de que cuando se aplique la imprimación activadora PU se limpie bien el rodillo o se cambie por uno nuevo para evitar contaminaciones posteriores con otros productos.

### TIEMPO DE CURADO

La evaporación del disolvente tiene lugar en unos 30 minutos, dependiendo siempre de la temperatura ambiental.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar las herramientas contaminadas con disolvente Rayston

### CANTIDADES RECOMENDADAS

Mojar o pulverizar sobre la superficie aplicando de 50 a 100 g/m<sup>2</sup>

### REAPLICACIÓN

No es necesaria.

### PUESTA EN SERVICIO

La aplicación del recubrimiento posterior puede hacerse después de una hora desde la aplicación de la imprimación y no más tarde de 2 o 3 horas

### PREGUNTAS FRECUENTES

Pregunta	Respuesta
El producto no deja película	Es normal. El producto no es filmógeno. Únicamente deposita una capa de aditivo invisible en la superficie.
¿Demasiado producto aplicado?	Asegurarse de seguir una metódica en la aplicación de forma que no se dejen áreas sin imprimir No era necesario aplicar un exceso. En caso de aplicar demasiado, el producto comienza a verse como un velado o incluso pequeñas gotas en la superficie. Sin embargo, un exceso de producto no garantiza mejor adhesión. Retirar el exceso y uniformizar.
En qué superficie puede usarse	En general, toda superficie que, por sus características aparentes, plantee dudas sobre la adhesión de un



KRYPTON CHEMICAL SL

C/ Martí i Franquès, 12 - Pol. Ind. les Tàpies  
43890 - l'Hospitalet de l'Infant - España

Tel: +34 977 822 245 - Fax: +34 977 823 977

www.kryptonchemical.com - rayston@kryptonchemical.com

Última revisión:

30/05/2024

Página:

1/2



## Imprimación para mejora de adherencia en superficies difíciles

poliuretano. Especialmente indicadas son las superficies muy lisas (cerámicas, gresite) y metales. En estos casos, el uso de una imprimación de este tipo es prácticamente indispensable

Con qué productos puede usarse

En todos los poliuretanos bicomponentes y monocomponentes de curado por humedad. Impermax-Colodur-Impertrans, y en el sistema a proyección Impermax 2K.

### SEGURIDAD

La Imprimación Activadora PU contiene disolvente inflamable. Deben tomarse las precauciones necesarias durante la manipulación del producto y consultar la ficha de datos de seguridad.

### MEDIO AMBIENTE

Los envases vacíos deben manejarse con las mismas precauciones que si estuviesen llenos. Considerar los envases como residuo a tratar por medio de un gestor de residuos autorizado.

### INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

La información contenida en esta FICHA TECNICA, así como nuestros consejos, tanto escritos como proporcionados verbalmente o mediante ensayos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados obtenidos mediante ensayos realizados por laboratorios independientes, y sin que sirvan por ello como garantía para el aplicador, quien deberá tomarlos como referencias meramente orientativas y con valor estrictamente informativo. Recomendamos estudiar en profundidad esta información antes de proceder al uso y aplicación de cualquiera de dichos productos, si bien es especialmente conveniente que realicen pruebas "in situ", para determinar la idoneidad de un tratamiento en el lugar, con la finalidad y en las condiciones concretas que se den en cada caso.

Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación que el aplicador tiene de conocer en profundidad, el método correcto de aplicación de estos sistemas antes de proceder a su uso, así como de realizar cuantas pruebas previas resulten oportunas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra, instalación o reparación, atendiendo a las circunstancias concretas en las que se vaya a utilizar el producto.

La aplicación, uso y procesamiento de nuestros productos están fuera de nuestro control y, por lo tanto, bajo la responsabilidad exclusiva del instalador. En consecuencia, el aplicador será el responsable único y exclusivo de los daños y perjuicios que se deriven de la inobservancia total o parcial del manual de uso e instalación y, en general, del uso o la aplicación inapropiados de estos productos

***Esta ficha técnica anula las versiones anteriores.***