

**KRYPTON CHEMICAL, S.L.**

C/ Martí i Franquès, 12

P.I. Les Tàpies.

43890 l'Hospitalet de l'Infant (Tarragona)

Tel 977 822 245 Fax 977 823 977

rayston@kryptonchemical.comwww.raystonpu.com**PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS****FICHA TECNICA IMPRIMACION EPOXY 100
(epoxy 100% sólidos)****DESCRIPCION DEL PRODUCTO**

Las resinas Epoxy constituyen excelentes adhesivos, que los hacen muy útiles como imprimaciones en el revestimiento de suelos y pavimentos.

La Imprimación Epoxy 100, es un producto sin disolventes, de baja viscosidad, que se presenta en 2 componentes (resina y endurecedor) pre-dosificados, y que en función de la porosidad y absorción del soporte se puede diluir incorporando disolventes (p.ej. Disolvente Rayston), mejorando la penetración del producto en el soporte y consiguiendo mejorar aún más la adherencia.

APLICACIÓN / RENDIMIENTO

- El producto se presenta en kits pre-dosificados de 5 y de 20 Kgs.
- Hay que verter el contenido de un envase en el otro, y remover ambos componentes hasta su homogeneización.
- Una vez efectuada la mezcla, se desencadena la reacción, generando exotermia (aumento de la temperatura), y es preciso usar el producto en un máximo de 20 minutos. Hay que limpiar también los utensilios lo antes posible usando disolvente.
- Si se considera oportuno, en soportes con poco poro se puede diluir el producto añadiendo un 10 - 20% de disolvente Rayston en el momento de la mezcla (2 a 4 Litros de Disolvente por 20 Kgs. de producto).
- En soportes muy absorbentes, se puede aplicar el producto directamente sin diluir.
- Aplicar aprox. 300 gr/m² de producto sobre el soporte a tratar.
- No se recomienda aplicar este producto sobre superficies calientes (expuestas al sol).

**KRYPTON CHEMICAL, S.L.**

C/ Martí i Franquès, 12

P.I. Les Tàpies.

43890 l'Hospitalet de l'Infant (Tarragona)

Tel 977 822 245 Fax 977 823 977

rayston@kryptonchemical.comwww.raystonpu.com


- En superficies grandes, y dado que estas resinas suelen cristalizar al cabo de 24 – 48 horas, es preferible espolvorear árido de cuarzo sobre la imprimación de forma que se genere fricción y se mejore la compatibilidad sobre la capa posterior de poliuretano.
- La adición de arena de cuarzo a la imprimación no cierra el poro, con lo que habría que dar 2 manos de imprimación (una sin árido y otra con árido), de cara a conseguir el mejor acabado posible y sin defectos.
- Tiempo de vida útil de la mezcla: máximo 30 minutos.
- El tiempo de secado depende mucho de las condiciones de temperatura y atmosféricas. Normalmente, hay que calcular aprox. 5 a 6 horas

PRESENTACIÓN

Kits de 5 y 20 Kg.

SEGURIDAD E HIGIENE

Producto no tóxico / no inflamable.

 **NOTA:** 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.