



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.com

www.raystonpu.com

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

FICHA TECNICA IMPRIMACION TAPA POROS

Resina poliuretánica aromática, curable por humedad

Utilización

Sellante, imprimación y consolidante para hormigón.

Producto excelente como tapa-poros sobre soportes de hormigón, cemento, mortero, etc. previa a la aplicación de pavimentos, impermeabilizantes, estratificados de poliéster / fibra de vidrio, etc.

Esta resina retícula en presencia de la humedad ambiental dando lugar a recubrimientos duros y flexibles a la vez, con alta resistencia a la abrasión y a los agentes químicos. Constituye una imprimación excelente para pavimentos de hormigón a los que cierra el poro, penetrando en el soporte.

Puede usarse también como ligante del grano en recubrimientos anti-deslizantes en pavimentos de almacenes, naves de fabricación y parking.

Características

Disolvente	Xileno:Acetato de 1-metoxi-2-propilo
------------	--------------------------------------

Viscosidad (20°C, mPa.s)	ca 100
-----------------------------	--------

Contenido en NCO (% sobre total fórmula)	4,4
---	-----

No volátiles (%)	50
---------------------	----

Tiempo de secado, h (film 150 µm. ca 50% HR, 25°C)	< 6
---	-----

**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**Otras Características**

- Densidad: 0,98 g/cm³
- Punto de inflamación: no ensayado.
- Precauciones: inflamable, nocivo por inhalación.
- Rendimiento aproximado: 5-10 m² por litro (una capa y en función del grado de absorción del soporte).
- Secado al tacto, 150µm, 20°C: 1 hora
- Secado total: 6 horas. Variable según la temperatura y humedad ambiental. Posibilidad de acelerar el secado mediante la adición de un catalizador (Acelerante Poliuretano).
- Repintado: recomendable a partir de 15 horas. Es MUY IMPORTANTE asegurarse de la total evaporación del disolvente antes de la aplicación de capas posteriores, evitando la aparición de burbujas en la superficie.
- Condiciones de almacenamiento: Proteger de la humedad, de las altas temperaturas y de toda fuente de ignición. Mínimo: seis meses en su envase original.

Aplicación

Asegurarse de que las superficies están limpias y secas, y libres de polvo y partículas mal adheridas (lechada, etc). Puede aplicarse tanto a brocha como a rodillo o pistola. Pueden aplicarse 2 o 3 capas, hasta asegurarse una total saturación del soporte.

Puede aplicarse sin diluir, tal como se suministra; no obstante, en la primera mano se aconseja diluir el producto hasta una concentración aproximada del 25% de resina sólida, para conseguir mejor penetración en el sustrato.

Únicamente son adecuados los disolventes exentos de agua y que no contengan grupos OH, o alcoholes. Productos apropiados con Xileno y/o Acetato de metoxipropilo (PMA).

La película puede repintarse tan pronto ha alcanzado un secado en que ya no sea pegajosa. Es importante asegurarse de la total evaporación del disolvente antes de cubrir este producto.

Para conseguir los mejores resultados posibles, no se recomienda aplicar este producto (al igual que ninguna resina a base de

	<p>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.com www.raystonpu.com</p>
--	--


Poliuretano mono componente) sobre superficies calientes y en caso de temperaturas elevadas (max. 25°C).

Debe ponerse especial cuidado durante las operaciones de llenado y envase para asegurar que se impide la entrada de humedad ambiental. Los envases de hojalata son adecuados para un almacenamiento prolongado si se asegura la estanqueidad del cierre. Los envases de polietileno pueden permitir una difusión del disolvente a través del plástico que conduzca a un incremento de la viscosidad del producto.

El producto tiene una estabilidad mínima de 6 meses en su envase original y a temperatura ambiente.

Seguridad e Higiene

Consultar la hoja de datos de Seguridad, facilitada por el fabricante.

 **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.