

**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](mailto:rayston@kryptonchemical.com)[www.raystonpu.com](http://www.raystonpu.com)**PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS****FICHA TECNICA****ADITIVO MATEANTE.****DESCRIPCION DEL PRODUCTO**

Los poliuretanos son productos de elevadas propiedades mecánicas y de gran interés en la obtención de recubrimientos impermeabilizantes, pavimentos, etc.

En determinadas ocasiones, se desea aplicar estos productos sobre soportes en los que se requiere la funcionalidad de un poliuretano, pero sin el brillo característico de estos productos. Algunos ejemplos:

- Impermeabilización con membranas transparentes de terrazas, balcones, paredes, muros, etc.
- Acabado de pavimentos a base de resinas epoxy o poliuretano auto-nivelantes.
- Barnizado y protección de madera en exterior o interior.
- etc.

El ADITIVO MATEANTE permite la reducción o eliminación del brillo superficial característico de los Poliuretanos, sin afectar a las propiedades mecánicas de los mismos.

**APLICACIÓN / RENDIMIENTO**

El producto se presenta en envases de 4 Kgs, para combinar con 20 Kgs de Poliuretano transparente (tipo IMPERTRANS ó COLODUR al 40%) aunque las cantidades añadir de este aditivo varían en función de:

- El grado de brillo o falta de brillo deseado (Satinado / Mate).
- El grosor de capa que se aplica.

Es preferible añadir un 20% de este producto (ratio 1 a 5) en la última capa de acabado (de producto IMPERTRANS ó COLODUR al 40%), que no supere un grosor de aprox. 60 - 100 micras (150 - 250 grs/m<sup>2</sup>), obteniendo así una tonalidad mate.

**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](mailto:rayston@kryptonchemical.com)[www.raystonpu.com](http://www.raystonpu.com)

Aunque el ADITIVO MATEANTE es totalmente compatible con los productos RAYSTON, conviene mezclar ambos productos a mano, o mediante un agitador a altas revoluciones, de cara a obtener una mezcla lo más homogénea posible.

Hay que aplicar el producto con rodillo, pistola airless, etc. intentando sobre todo que no queden excesos de producto acumulados, que puedan dar lugar a grosores distintos, y en consecuencia diferentes tonalidades de brillo.

Aplicando el producto mediante rodillo, hay que minimizar las marcas provocadas por el solapamiento de capas de producto, extendiendo la resina de forma regular. Para ello, se recomienda usar rodillos lo más anchos posible.

Sobre soportes con poro, es preferible tratar previamente la superficie mediante productos no aditivados (i3000 / i1800), actuando a modo de "tapa-poros", ya que la absorción de la resina con ADITIVO MATEANTE podría provocar un "blanqueamiento" de la superficie, debida a la penetración de la resina en el substrato, y la no penetración de la carga mateante.

La adición del ADITIVO MATEANTE hace totalmente imperativo usar el producto en su totalidad tras la mezcla. El tiempo de vida de la mezcla, en un envase totalmente hermético, es de aprox. 24-72 horas.

## **PRESENTACIÓN**

Envase de 4 Kg.

## **SEGURIDAD E HIGIENE**

En su utilización deben observarse las precauciones habituales en productos inflamables. En todo caso, referirse a las instrucciones de la hoja de datos de seguridad que acompaña el producto.

**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](mailto:rayston@kryptonchemical.com)[www.raystonpu.com](http://www.raystonpu.com)

**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.