

**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 ANTI - SLIP****DESCRIPCION DEL PRODUCTO**

Los productos a base de Poliuretano mono componente, forman elastómeros o durómeros de gran calidad, ideales en el tratamiento de pavimentos o impermeabilizantes.

Sin embargo, la propia consistencia del polímero, hace que estos productos sean extremadamente resbaladizos si se deposita agua en su superficie.

La adición de áridos puede solucionar este tipo de situaciones, aunque su aplicación es normalmente por espolvoreado sobre la capa intermedia, necesiándose un barrido y sellado posterior con resina.



*El ADITIVO ANTI-SLIP, presenta las ventajas siguientes:*

- Obtención de un acabado anti-deslizante, que frena el resbalamiento incluso en mojado.
- Posibilidad de mezcla directa con el producto (IMPERTRANS / COLODUR), dado que el producto no precipita (densidad inferior a 1).
- Excelente dispersión y acabado. Se obtiene una mezcla homogénea y estéticamente consistente.
- Acabado casi invisible. Con la cantidad de aditivo normalmente utilizada (5%), se altera muy poco la estética de la superficie tratada.

**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)

<b>TABLA DE CARACTERISTICAS</b>	<b>Método Test</b>	<b>Unidad</b>	<b>Valor</b>
Polímero			HdPE
Densidad	ASTM D1505	g/cm <sup>3</sup>	0,951
Tamaño partícula máximo	Láser	μ	90
Tamaño partícula medio / promedio	Láser	μ	40 - 60
Dureza	ASTM D2240	Shore D	65
Resistencia de superficie	DIN 53482	∞	

### **APLICACIÓN / RENDIMIENTO**

El producto se presenta en envases de 1 Kg, para combinar con 20 Kg de resina Poliuretano (tipo IMPERTRANS 40% ó COLODUR 40%), aunque las cantidades añadir de este aditivo varían en función del efecto anti-slip deseado.

El producto no polimeriza con la resina, por lo que puede guardarse la mezcla sobrante sin que forme sedimentos ni reaccione con el producto.

Es conveniente aplicar el ADITIVO ANTI-SLIP en la última capa de producto, de tal manera que éste se aplique sobre el grosor definitivo.

En condiciones de desgaste / abrasión extremas (tráfico rodado), es preferible usar árido espolvoreado.

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 cantidades de anti-slip depositadas.

Sobre soportes con poro, es preferible tratar previamente la superficie mediante productos no aditivados (IMPERTRANS ó COLODUR), actuando a modo de "tapa-poros".

### **PRESENTACIÓN**

Envase de 1 Kg.

### **SEGURIDAD E HIGIENE**

Producto no inflamable no tóxico / sin frases de riesgo (R).

**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.