

# Pigmento PU

## PASTA PIGMENTADA, BASE DISOLVENTE, PARA PRODUCTOS DE POLIURETANO

### DESCRIPCIÓN y APLICACIONES

En ocasiones, se precisa finalizar las obras de pavimentación o de impermeabilización con acabados estables a la luz y decorativos, que permitan incluso ajustar el acabado a la carta de colores RAL. El Pigmento PU se suministra predosificado, listo para combinar con los sistemas alifáticos monocomponentes Colodur, Impertrans, Paintchlore, y con Kryptanate M y Kryptanate 100. También pueden usarse para pigmentar sistemas aromáticos como Pavidur.

La combinación con la resina Colodur permite obtener acabados en suelos industriales o comerciales de tonalidad RAL, ajustada a los colores corporativos que se desee (ver disponibilidad y tarifa de precios). En color blanco, las aplicaciones con Impertrans así pigmentado permiten obtener un acabado estético con propiedades antitérmicas, y de color estable.

## Datos técnicos

### INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

<b>Descripción</b>	Dispersión de pigmento en pasta, en disolvente
<b>Densidad</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosidad</b> Brookfield, aproximado	2000 mPa.s (23°C)
<b>Contenido en sólidos (%)</b>	65
<b>Contenido COV</b>	320 g/L
<b>Temperatura de inflamación</b>	>200°C
<b>Colores disponibles</b>	Rojo Teja (Aprox. RAL3836) Rojo óxido Negro Beige RAL1015 Azul RAL 5010 AzulRAL 5015 Verde RAL6001 Verde RAL 6021



Krypton Chemical, SL

Gama RAYSTON

Gris RAL 7001  
Gris RAL 7011

Existe una carta de más colores disponibles. Consultar Krypton Chemical para disponibilidad y plazo de entrega

**Relación de mezcla**

Pigmento PU se presenta en envase con la dosificación adecuada para envases de Colodur, Impertrans, Paintchlore, Pavidur.

Colodur, Impertrans, Paintchlore, Pavidur	Pigmento PU
20 kg	4 kg
9 kg	1.8 kg
4 kg	0.8 kg
Kryptanate M, + otros	Kryptanate M se suministra pigmentado. Si se desea pigmentar un Kryptanate M incoloro, consultar relación de mezcla con Krypton Chemical

**Presentación**

Envase metálico  
4 kg  
1.8 kg  
0.8 kg

**Almacenamiento y caducidad**

Almacenar a temperaturas entre 5°C y 40°C en un lugar seco. Proteger del calor.  
Caducidad: 12 meses desde su fabricación.

## INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN

**Requisitos generales**

Seguir las indicaciones generales sobre preparación del soporte y condiciones de aplicación prescritas para cada producto.

La aplicación habitual de los productos pigmentados es de 250 g/m2 aproximadamente.

Los productos pigmentados con Pigmento PU beige RAL 1015 y azul RAL 5010 pueden tener que ser aplicados hasta 500 g/m2 para obtener una cubrición adecuada.

**Homogeneización y mezcla**

Homogeneizar el envase de Pigmento PU antes de la adición. Para obtener una mezcla lo más homogénea posible, se recomienda añadir una pequeña cantidad de resina Impertrans, Colodur, etc en el envase de Pigmento PU, mezclando durante unos minutos ambos productos, y vertiendo posteriormente esta mezcla en el envase de Colodur, Impertrans, etc, original, minimizando la pérdida de pigmento.

Es importante agitar bien la mezcla de ambos productos durante unos minutos antes de su aplicación, y no dejar de remover el producto mientras se está aplicando, evitando así cualquier diferencia de tonalidad.

**Preguntas**

<b>Pregunta</b>	<b>Respuesta</b>
¿Puede añadirse más	El Pigmento PU se suministra en cantidad



Krypton Chemical, SL

Gama RAYSTON

Pigmento PU?	predosificada. La adición de más, si es excesiva, podría disminuir las propiedades de la membrana o perjudicar su proceso de curación.
El color del pigmento no se corresponde con el RAL	La composición del Pigmento PU ha sido ajustada para dar el color correcto una vez mezclado con la resina. El color del pigmento antes de la mezcla puede diferir.
¿Qué ocurre en sistemas de poliuretano aromático?	<p>En sistemas de poliuretano aromático como Pavidur, debe tenerse en cuenta que el color propio de la resina puede hacer variar el color final, y el amarilleamiento propio de estos poliuretanos a lo largo del tiempo, también modificará el color final, siendo más evidente en colores claros y en exposición al sol.</p> <p>Por ello se recomienda que, en aplicaciones donde la estabilidad del color sea importante, se utilicen únicamente sistemas de poliuretano alifático.</p>

### Seguridad

Pigmento PU contiene disolvente inflamable. Seguir siempre las instrucciones de la hoja de seguridad de este producto y adoptar las medidas de protección en ella descritas. En general, debe procurarse una adecuada ventilación y evitar las fuentes de ignición. El producto debe usarse únicamente para los usos y en la forma prescrita. Este producto debe destinarse únicamente a usos industriales y profesionales. No es idóneo para un uso bricolaje.

### 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 técnica, 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 anteriores

## Krypton Chemical SL



Krypton Chemical, SL

Gama RAYSTON

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



**Krypton Chemical, SL**

Gama RAYSTON