

## Jotun Multicolor Industry Colorants

---

### Descripción del producto

Los colorantes del sistema Jotun Multicolor Industry son dispersiones de pigmentos de color altamente concentrados, estables, bombeables, sin plomo ni uretanos para su uso en recubrimientos de marina e industria no acuosos. Están basados en una resina con una amplia compatibilidad y contiene pigmentos con una solidez a la luz entre buena y excelente.

### Uso recomendado

Los colorantes son compatibles con los siguientes sistemas de pintura base disolvente:

- \* Alcídicos de cadena corta o media
- \* Uretanos de dos componentes
- \* Epoxis de dos componentes
- \* Vinílicos
- \* Vinil-acrílicos
- \* Clorocauchos
- \* Acrílicos, de uno y dos componentes

Los colorantes también pueden ser compatibles con otros sistemas de pintado distintos de los mencionados anteriormente

La adición máxima a la pintura dependerá del sistema de pintado, por lo que no hay una regla general. En la mayoría de los casos, los colorantes proporcionan poco o ningún efecto adverso cuando se añade hasta un 5% en peso de pigmentos orgánicos y hasta un 15% de pigmentos inorgánicos.

Evaluar siempre los resultados en relación a la miscibilidad y comportamiento del recubrimiento antes de añadir los colorantes a nuevos productos y sustratos. Los distintos aditivos, agentes de curado, etc. Influenciarán los resultados finales.

**No usar** tintes que incluyan los siguientes colorantes a sustratos alcalinos como hormigón fresco o no imprimado: AP, PK, RA, RD, VL, YS.

### Physical properties & technical information

Colorant	Sp.g. (g/cm <sup>3</sup> )	Total solids (% weight)	Colour pigment	% weight
Multicolor Industry AP	1,30	74	Orange Yellow	33
Multicolor Industry AY	1,13	68	Orange Yellow	30
Multicolor Industry BL	1,25	71	Blue	16
Multicolor Industry GB	1,27	71	Green bluish	20
Multicolor Industry GR	1,24	76	Green yellowish	18
Multicolor Industry PK	1,05	35	Pink	17
Multicolor Industry PX	1,67	81	Apricot oxide	42
Multicolor Industry RA	1,07	69	Strong red	31
Multicolor Industry RD	1,15	66	Deep red	33
Multicolor Industry RW	1,25	68	Weak red	9
Multicolor Industry RX	1,93	81	Red oxide	59
Multicolor Industry SB	1,17	66	Strong black	16
Multicolor Industry VL	1,43	74	Violet	5
Multicolor Industry WB	1,31	73	Weak black	1,5
Multicolor Industry WT	1,84	82	White	53
Multicolor Industry YB	1,77	77	Yellow exterior	52
Multicolor Industry YS	1,12	69	Yellow strong	31
Multicolor Industry YX	1,69	78	Yellow oxide	46

## Información adicional

### INSTRUCCIONES DE USO:

Instrucciones detalladas para su uso en máquina dispensadoras, etc.: consultar el manual específico. Estos productos deben usarse solo en combinación con otros productos de Jotun y tintados usando las máquinas tintométricas y software homologadas por Jotun. No diluir nunca ni añadir ninguna clase de colorantes puesto que ello provocará desviaciones de color.

Agitar los envases durante un minuto en el agitador de pintura antes de vaciarlos para asegurar la homogeneidad y tener una pérdida mínima de los siguientes colorantes: AY, RA, VL, RW, AP, SB, GR, YS, RD, GB, BL y PK

Agitar los envases durante dos minutos en el agitador de pintura para los siguientes colorantes: RX, WT, WB, YX, YB y PX

No agitar nunca envases parcialmente vacíos en el agitador de pintura puesto que se introducirá aire en el colorante y causará una pérdida de la fuerza colorante.

## Envasado (más usual)

	Volumen (litros)	Tamaño de envases (litros)
Jotun Multicolor Industry Colorants	3	3

El volumen indicado es para colores producidos en fábrica. Pueden encontrarse variaciones de tamaño y volumen de envasado en otros países debido a regulaciones locales.

## Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco y bien ventilado y alejados de toda fuente de ignición y calor. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados y estancos.

Almacenar a temperatura inferior a 35 °C.

Los envases parcialmente vacíos deben almacenarse boca abajo para evitar que se seque el contenido.

### **Tiempo de vida de almacenaje a 23 °C**

Tiempo de almacenaje = 48 meses para los siguientes colorantes:  
AP, AY, BL, GB, GR, PK, PX, RA, RD, RW, SB, VL, WB, YS

Tiempo de almacenaje = 24 meses para los siguientes colorantes:  
RX, WT, YB, YX

En algunos mercados el tiempo de vida de almacenaje puede ser inferior debido a la legislación local. El dato indicado es el tiempo de vida de almacenaje mínimo, tras el cual la calidad de la pintura estará sujeta a re-inspección.

## **Precaución**

Este producto es sólo para uso profesional. Los aplicadores y operarios deberán ser formados, experimentados y tener la capacidad y equipo para mezclar/agitr y aplicar las pinturas correctamente y de acuerdo con la documentación técnica de Jotun. Los aplicadores y operarios deberán utilizar equipos de protección personal adecuados al usar este producto. Esta guía se proporciona en base al conocimiento actual del producto. Cualquier requerimiento para una modificación que se adapte a las condiciones de la obra deberá remitirse a un representante de Jotun responsable para su aprobación antes de comenzar el trabajo.

## **Salud y Seguridad**

Por favor, sigan las indicaciones de precaución que se muestran en el envase. Utilizar en condiciones de buena ventilación. No inhalar las pulverizaciones. Evitar el contacto con la piel. Las salpicaduras sobre la piel deben limpiarse inmediatamente con un limpiador adecuado, agua y jabón. Sobre los ojos, enjuagar con agua abundante y requerir inmediata atención médica.

## **Variación del color**

Cuando proceda, los productos principalmente destinados para su uso como imprimaciones o antifouling pueden tener leves variaciones en color entre distintas partidas. Estos productos pueden decolorar y calentar cuando estén expuestos a luz del sol y a la intemperie.

La retención de color y brillo de los recubrimientos de acabado pueden variar dependiendo del color, ambiente de exposición, temperatura, intensidad UV, etc, y con la calidad de la aplicación. Contacte con su representante local de Jotun para más información.

## **Nota de descargo**

---

La información contenida en este documento se ofrece en base a nuestro conocimiento y en ensayos de laboratorio así como en nuestra experiencia práctica. Los productos de Jotun se consideran como mercancías semielaboradas y como tal, los productos se utilizan a menudo bajo condiciones ajenas a Jotun. Jotun solo puede garantizar la calidad del producto en sí. Es posible que se deban realizar ajustes menores en caso de necesidad de cumplir con exigencias legales locales. Jotun reserva el derecho de modificar los datos sin previo aviso.

Los usuarios deben consultar siempre Jotun para una orientación específica sobre la idoneidad de este producto para sus necesidades y prácticas específicas de aplicación general.

Si hay discrepancias de texto entre distintas ediciones idiomáticas, prevalecerá la versión en lengua inglesa (UK).

---