

Screen Printing Inks



EPOXSER

Código A31192000

DESCRIPCION PRODUCTO

Tinta al disolvente bi-componente con acabado brillante

CAMPOS DE USO

La serie EPOXSER está indicada para la impresión de materiales inertes, como metales, madera o vidrio.

Es posible además la impresión sobre materiales poliolefinicos tratados.

PROCESO APLICATIVO

Soportes	Aluminio, metales, madera, vidrio, PP y PE tratados
Hilos/cm	Máx. 120
Emulsión	<ul style="list-style-type: none"> ZERO - IN SV PLUS VIOLA ZERO - IN SRV
Racleta	Perfil cuadrado Dureza 70 - 75 Shore
Secado	48 horas a temperatura ambiente Horno a 150°C durante 20 minutos
Catalizador	EPOXSER CATALIZZATORE 25% en los colores y 50% en transparente EPOXSER CATALIZZATORE SPECIALE Máx. 10%
Diluyentes	DILUENTE 90.922 NORMALE DILUENTE 90.918 LENTO DILUENTE 90.911 NF EXTRA LENTO
Retardante	90.931 EXTRA LENTO INODORE (código A31890931001)
Nivelador	LIVELLANTE 90.970 (código A318909700001) Máx. 2%
Limpieza	SOLVENTE LAVAGGIO LQ 90.920
Conservación	Los productos, conservados en las confecciones originales selladas, tienen una vida útil de dos años
Confección	Ver tabla GAMA PRODUCTOS
Ficha de seguridad	Disponible a petición

CARACTERISTICAS GENERALES

- Elevadas resistencias químico-físicas
- Optima opacidad
- Optima imprimibilidad
- Optima adherencia sobre vidrio y metales
- Elevado grado de brillo

PREPARACION

Antes del uso, la tinta debe ser catalizada añadiendo uno de los productos siguientes:

- ✓ **EPOXSER CATALIZZATORE** al 25% en los colores y al 50% en el transparente
- ✓ **EPOXSER CATALIZZATORE SPECIALE** al 10% en toda la serie.

Además, la tinta debe ser mezclada y eventualmente diluida según las necesidades de impresión.

CARACTERISTICAS TECNICAS

El rendimiento del producto impreso con 120 hilos/cm es de 50-60 m²/Kg. Este dato es del todo indicativo, debido a que depende de la dilución, del soporte y de los equipos de impresión usados.

Las máximas resistencias químicas se obtienen secando la capa de tinta 150°C durante 20 – 30 minutos, mediante el uso de hornos estáticos o con aire caliente.

La polimerización de la tinta puede realizarse a temperatura ambiente en 48 horas, independientemente del catalizador utilizado.

La serie EPOXSER tiene una resistencia en el exterior (intemperie y luz solar) hasta un año.

Este dato está fuertemente influenciado por el tipo de soporte sobre el cual se imprime, la altitud, la posición geográfica y la contaminación atmosférica.

La incorporación de elevados porcentajes de blanco o base transparente a la tinta, conlleva una consistente disminución de su resistencia a la luz.

Screen Printing Inks



GAMA PRODUCTOS

BLANCOS y NEGROS

CODIGO	PRODUCTO	CONFECCION
A31192101001	BIANCO COPRENTE	1 Kg
A31192701001	NERO COPRENTE	1 Kg

COLORES CUBRIENTES

CODIGO	PRODUCTO	CONFECCION
A31192201001	GIALLO LIMONE	1 Kg
A31192202001	GIALLO CROMO	1 Kg
A31192302001	SCARLATTO	1 Kg
A31192303001	ROSSO	1 Kg
A31192304001	RUBINO	1 Kg
A31192343001	ROSA	1 Kg
A31192401001	BLU COBALTO	1 Kg
A31192403001	BLU OLTREMARE	1 Kg
A31192405001	BLU SCURO	1 Kg
A31192407001	BLU GENZIANA	1 Kg
A31192440001	VIOLETTO	1 Kg
A31192500001	VERDE BANDIERA	1 Kg

OTROS PRODUCTOS

CODIGO	PRODUCTO	CONFECCION
A31192125001	ARGENTO	1 Kg
A31192424001	ORO RICCO PALLIDO	1 Kg
A31192800001	TRASPARENTE	1 Kg
A31192810001	TRASPARENTE OPACO	1 Kg
A3149259900-	CATALIZZATORE	250 g y 1 Kg
A3149260000-	CATALIZZATORE SPECIALE	100 g y 1 Kg

Para preparar tintas metálicas o fluorescentes, es posible añadir los pigmentos (código A31196000) en el **EPOX-SER BASE TRASPARENTE A31192800001** en los porcentajes siguientes:

- 10-15% polvo plata
- 20-25% polvo oro
- 20-30% pigmento fluorescente

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Probar siempre las características del producto antes de empezar la producción.
- Las informaciones aquí relatadas son el resultado de conocimientos y experiencias anteriores y no representan garantía.
- Para la impresión sobre vidrio, se recomienda el uso de **EPOXSER CATALIZZATORE SPECIALE**.
- La tinta, una vez catalizada, tiene una vida útil de aproximadamente 5-6 horas, por tanto se aconseja preparar la cantidad de tinta necesaria para la impresión diaria.

NOTA INFORMATIVA IMPORTANTE

Las informaciones señaladas en esta ficha técnica no deben considerarse exhaustivas, no obstante, si alguien debiera utilizar el producto para cualquier otro motivo diferente al explicado específicamente en este documento, sin una expresa y precisa confirmación escrita por nuestra parte, lo hará bajo su total responsabilidad en cuanto al riesgo o peligro que ello pudiera causar.

Si bien es cierto que podemos asegurar que todos los consejos relativos al producto son correctos, no tenemos ningún control ni sobre la calidad ni las condiciones del soporte, ni sobre los múltiples factores que pueden influir sobre el uso y la aplicación del producto.

Por lo tanto, salvo específicos acuerdos escritos, no aceptamos ninguna responsabilidad de cualquier naturaleza y de ninguna de las formas en que pudiera presentarse en relación al rendimiento del producto, ni por cualquier pérdida o daño derivado del uso no autorizado del mismo.

Las informaciones contenidas en este documento están sujetas a revisiones periódicas, en base a la experiencia y a nuestra política de constante mejora del producto.