



Textile Printing



FRAMACRYL

Código N° V11110-----

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Laca en pasta para la estampación textil con elevado poder cubriente y una excelente elasticidad.

CAMPOS DE EMPLEO

Impresión textil directa. Para prendas confeccionadas o cortadas.

PROCESO DE APLICACIÓN

Soportes	<ul style="list-style-type: none"> Algodón 100% Algodón mixto y fibras sintéticas Los soportes pueden ser blancos o de color.
Hilos/cm	Max: 62 Hilos/cm (160 Th/inch)
Emulsión	<ul style="list-style-type: none"> ZERO - IN WR ZERO - IN UNIVERSAL PLUS
Rascle	Perfil y dureza en relación al efecto final deseado
Polimerización	130°C - 160°C durante 3 minutos
Diluyente	Eventualmente, máx 5% Agua
Espesante	Eventualmente, máx 5% FRAMACRYL ESPESANTE
Pigmentos	<ul style="list-style-type: none"> COLORANTES PIGMENTARIOS (máx 10%) ECOTEX P PIGMENTI (máx 10%) Para utilizar con: <ul style="list-style-type: none"> FRAMACRYL TRANSPARENTE FRAMACRYL BASE
Retardante	7% FRAMACRYL RETARDANTE
Fijador	Eventualmente, 3% ADITIVO 904
Limpieza	Agua o SCREENCLEAN ST
Almacenaje	<ul style="list-style-type: none"> Lejos de rayos solares directos A temperatura entre 15-35°C
Embalaje	Véase tabla GAMA PRODUCTOS
Ficha de seguridad	Disponible a petición

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Buena opacidad sobre los tejidos oscuros
- Gama cromática brillante
- Buena resistencia mecánica

PREPARACIÓN:

Tinta lista para usar.

En caso de tejidos con trama larga, es posible diluir con agua en un porcentaje máximo del 5%.

El secado puede ser retardado por la incorporación de un 7% máximo de **FRAMACRYL RETARDANTE** (ver ficha técnica ADITIVOS TEXTILES)

APLICACIÓN:

Para mejorar la opacidad y la viveza de los colores, durante la fase de impresión, se aconseja regular lo mejor posible el fuera contacto y la presión de la raqueta, al fin de depositar una capa de tinta que quede superficial sobre el tejido.

Para la impresión de varios colores, es necesario realizar un pre-secado entre un color y el sucesivo.

POLIMERIZACIÓN:

La polimerización debe ser realizada a 130°C - 160°C durante 3 minutos.

Tiempo y temperatura deben ser optimizados por el cliente en función al tipo de impresión y del soporte.

En todo caso, no deben ser inferiores a los indicados anteriormente.

- Resistencia al lavado doméstico** = 130°C durante 3 min.
- Resistencia a la limpieza en seco** = 160°C durante 3 min.

El planchado en prensa a 135°-140°C mejora sensiblemente el acabado y la flexibilidad de la tinta.

NOTA:

Disponemos de una amplia gama de aditivos para la modificación de algunas de las características del "FRAMACRYL" (secado, elasticidad, etc.) para adaptarlas a las exigencias específicas del trabajo a realizar. (Ver ficha de los aditivos).



Textile Printing



RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Probar siempre las características de la impresión, antes de proceder a la producción.
- Verificar siempre las condiciones de polimerización; la incorporación de aditivos puede precisar de tiempos diferentes.

GAMA PRODUCTOS

COLORES BASE DE LA SERIE FRAMACRYL:

CÓDIGO	FRAMACRYL	EMBALAJE
V11110308K	AMARILLO 308	1 y 5 Kg
V11110310K	AMARILLO 310	1 y 5 Kg
V11110210K	NARANJA 210	1 y 5 Kg
V11110215K	ROJO 215	1 y 5 Kg
V11110220K	ROJO 220	1 y 5 Kg
V11110230K	FUXIA 230	1 y 5 Kg
V11110500K	AZUL 500	1 y 5 Kg
V11110510K	AZUL 510	1 y 5 Kg
V11110900K	VIOLETA 900	1 y 5 Kg
V11110405K	VERDE 405	1 y 5 Kg
V11110420K	VERDE 420	1 y 5 Kg
V11110800K	NEGRO 800	1 y 5 Kg

FLUORESCENTES y FOSFORESCENTE

CÓDIGO	FRAMACRYL	EMBALAJE
V11110300K	AMARILLO FLUO 300	1 y 5 Kg
V11110250K	NARANJA FLUO 250	1 y 5 Kg
V11110200K	ROSA FLUO 200	1 y 5 Kg
V11110400K	VERDE FLUO 400	1 y 5 Kg
V11110950K	AMARILLO FOSFOR.	1 y 5 Kg

NACARADOS y METALIZADOS

CÓDIGO	FRAMACRYL	EMBALAJE
V11110984K	NACARADO PLATA	1 y 5 Kg
V11110980K	NACARADO ORO	1 y 5 Kg
V11110960K	PLATA	1 y 5 Kg
V11110991K	ORO	1 y 5 Kg

BLANCOS

CÓDIGO	FRAMACRYL	EMBALAJE
V11110102K	BLANCO PO	1, 5 y 30 Kg
V11110101K	BLANCO 101	1, 5 y 30 Kg
V11110105K	BLANCO 101 SR	1, 5 y 30 Kg

BASES y TRANSPARENTES

V11110001K	BASE	1, 5 y 30 Kg
V11110005K	BASE SR	1, 5 y 30 Kg
V11110000K	TRANSPARENTE	1, 5 y 30 Kg

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.

MAQUINARIA

Apto para el empleo en máquinas automáticas, semi-automáticas y manuales.