



Textile Printing



TEXILAC APS TRASPARENTE

Código N° 168750

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Tinta transparente base agua para la impresión textil

CAMPOS DE USO

Impresión textil directa. Para prendas confeccionadas o cortadas.

PROCESO APLICATIVO

| | |
|---------------------------|--|
| Soportes | <ul style="list-style-type: none"> Algodón 100% Algodón mixto fibras sintéticas Los soportes pueden ser blancos o tintados en colores pastel |
| Hilos/cm | Máx.: 100 Hilos/cm (260 Th/inch) |
| Emulsión | <ul style="list-style-type: none"> ZERO - IN ASTRA ZERO - IN UNIVERSAL PLUS |
| Rascle | Perfil y dureza en relación con el efecto final deseado |
| Polimerización | NO CATALIZADO: 140°C - 150°C durante 3 Minutos CATALIZADO con 0,3% de TEXILAC CATALIZZATORE APS N: Temperatura ambiente durante 72 horas |
| Catalizador | Eventualmente, 0,3% TEXILAC CATALIZZATORE APS N |
| Diluyente | Eventualmente, máx. 5% Agua |
| Espesante | Eventualmente, máx. 1% TEXILAC ADDENSANTE 346 NEW |
| Pigmentos | <ul style="list-style-type: none"> TEXILAC COLORANTI (máx. 5%) ECOTEX P PIGMENTI (máx. 5%) |
| Retardante | <ul style="list-style-type: none"> 3% TEXILAC RITARDANTE GEL |
| Fijador | Eventualmente, 2% ECOTEX FIX 50 |
| Limpieza | Agua o SCREENCLEAN ST |
| Almacenaje | <ul style="list-style-type: none"> Lejos de rayos solares directos A temperatura entre 15-35°C |
| Confección | Ver tabla GAMA PRODUCTOS |
| Ficha de seguridad | Disponible a petición |

CARACTERISTICAS GENERALES

- Tacto muy suave
- Elevada imprimibilidad
- Apto para la impresión de cuatricromías
- Optima imprimibilidad mojado sobre mojado (wet on wet)
- Si catalizado no precisa polimerización en horno

PREPARACION:

Tinta lista para el uso.

Si se quiere aumentar la solidez general, es posible añadir el 2% de **ECOTEX FIX 50**.La incorporación de **TEXILAC CATALIZZATORE APS N** (0,3%) permite la polimerización a temperatura ambiente después de 72 horas. El pot-life de la mezcla es de aproximadamente 8-12 horas. Esta duración puede variar en función de las condiciones ambientales de impresión: temperaturas y humedad ambiental elevadas pueden reducirla.

APLICACION:

Para mejorar la viveza de los colores, durante la fase de impresión, se aconseja regular lo mejor posible el fuera de contacto y la presión de la raqueta, con el fin de obtener una capa de tinta que quede sobre la superficie del soporte.

La tinta es apta para la impresión mojado sobre mojado.

POLIMERIZACIÓN:

La polimerización debe realizarse a 150°C durante 3 minutos. Tiempo y temperatura deben ser optimizados por el cliente en función del tipo de impresión y del soporte. En cualquier caso, no deben ser inferiores a lo recomendado anteriormente.

Si la tinta ha sido catalizada con **TEXILAC CATALIZZATORE APS N** (0,3%) la polimerización se produce a temperatura ambiente después de 72 horas.



Textile Printing



RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Probar siempre las características de la impresión, antes de proceder con la producción.
- Verificar siempre las condiciones de polimerización; la incorporación eventual de aditivos puede precisar tiempos diferentes.
- Las tintas no resisten la limpieza en seco ni el blanqueado.

GAMA PRODUCTOS

| CODIGO | TEXILAC | CONFECCION |
|--------|---------------------|------------|
| 168750 | APS TRASPARENTE | 5 y 50 Kg |
| 167363 | CATALIZZATORE APS N | 1 Kg |

MAQUINARIA

Idóneo para el empleo con máquinas automáticas, semi-automáticas y manuales.

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.