PASTA CUBRIENTE NYLON / BA20

Bases Acuosas

1. DESCRIPCIÓN

La **PASTA CUBRIENTE NYLON BA20 SUMIPRINT®** es una base acuosa incolora para pigmentar y estampar directamente sobre fondos oscuros o claros, especialmente diseñada para obtener una excelente solidez en sustratos textiles de fibras sintéticas tales como: nylon y poliéster.

Este producto fue especialmente diseñado para cumplir los requerimientos de OEKO-TEX® Standard 100 (II), CPSIA (Consumer Product Safety Improvement Act) y California Assembly 1108 en los siguientes parámetros:

- Metales Pesados (Plomo (Pb), Cadmio (Cd), Cromo (Cr), Mercurio (Hg), Arsénico (As), Antimonio (Sb), Cobre (Cu), Cobalto (Co), Níquel (Ni))

2. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Excelente solidez en fibras sintéticas.
- Alto cubrimiento.
- Tacto suave.
- Tonos brillantes.
- Disponible en blanco **(BA44).**

3. APLICACIÓN

Pigmentar hasta el 5% con dispersiones de pigmentos base agua, adicionar un 2% de **ADITIVO NYLON PA35 SUMIPRINT®** con 98% de la pasta pigmentada y finalmente revolver con espátula.
Según el cubrimiento deseado, aplicar una o dos capas de dos o tres pases cada una, pre-secar y termo-fijar.
Nota: Después de 48 horas de agregado el aditivo nylon, se puede comenzar a notar un aumento importante en la viscosidad del producto.

4. RECOMENDACIONES

4.1 Antes de ejecutar cualquier producción hacer pruebas para verificar la idoneidad y ajuste de todas las variables de la estampación.

4.2 La **PASTA CUBRIENTE NYLON BA20 SUMIPRINT®** está diseñada para ser usada sin necesidad de ninguna modificación, diferente a las mencionadas en está ficha técnica; por consiguiente no se recomienda el uso de ningún otro tipo de aditivo.

4.3 En condiciones de alta temperatura ambiente, contrarreste el taponamiento de la malla humectando la tinta mediante un atomizador.

4.4 Los productos libres de sustancias reguladas solo deben ser mezclados con productos de la misma naturaleza; cualquier contacto, por mínimo que sea, con un material que no cumpla con estas restricciones podría ocasionar que el producto no cumplan con las regulaciones internacionales.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Seda: 32-55 (hilos/cm) 81- 140 (hilos/pulg.)
Sustrato: Tejidos de Nylon, mezclas Nylon – Poliéster. Otros sustratos sintéticos (previa verificación).
Squeegee 60-65 Shore
Curado Pre-secado: 80 – 90 °C Termofijación Banda: (190°C/380°F)/ 90 Seg. Termofijación Presión:(170°C/340°F)/ 60 Seg. * Mayor solidez.
Emulsión Recomendada Diazo HQ100 PG11
Pigmentación Pigmento Acuatex Sumiprint®, Colores Básicos 3% a 5%, Colores Fluorescente 4% a 6%.

6. PRESERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener cerrado el envase para prevenir alteración o contaminación del producto. Para conservar, almacenar en un lugar fresco (temperatura inferior a 35°C), apartado de fuentes de calor directas o indirectas.

La estabilidad del producto en el envase original es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicado en el código del Lote: AA/MM/Consecutivo.
Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

7. NOTA SOBRE CONTENIDO QUIMICO

Con base en nuestras formulaciones es posible declarar que nuestros productos no contienen intencionalmente ftalatos ni metales pesados listados en la mayoría de normas internacionales tales como la CPSIA (Consumer Product Safety Improvement Act), la California Assembly Bill 1108 y Oekotex Estándar 100.

Debido a todas las variables que intervienen para la producción de los estampados, Sumiprint Química y Color S.A.S no garantiza el contenido químico como tal, el usuario es responsable de realizar sus propios testeos y comprobar los contenidos químicos exigidos antes de cualquier producción y asegurar el cumplimiento de los diferentes requisitos.

Sumiprint Química y Color S.A.S y sus distribuidores, no asumen responsabilidad sobre los daños ocasionados por presencia de químicos referenciados en las normas y restricciones internacionales.

Durante la producción en serie, se debe tener especial cuidado con las herramientas o envases con las que el producto entre en contacto para evitar trazas de sustancias contaminantes.

8. IMPORTANTE

La información técnica de esta ficha y/o la de nuestros asesores técnicos y representantes solo se brinda a título de orientación y no constituye garantía directa o indirecta. El usuario de este producto debe determinar por su propia cuenta la conformidad del mismo para las condiciones de proceso y uso final.

Para mayor información contáctenos a través de www.sumiprint.com o serviciocliente@sumiprint.com.