

1. DESCRIPCIÓN

El PU POLIPRINT BASE GLITTER AQUA BA82052 SUMIPRINT® es una tinta de **Poliuretano**, base agua, de alto desempeño para la estampación textil, diseñada para mezclarse especialmente con mirella (Glitter, escarcha, brillantina) con el que se obtienen acabados brillantes y chispeantes, que destellan especialmente con las luces de interiores y dan un toque de exclusividad al estampado.

2. PRINCIPALES PROPIEDADES

- Excelente efecto.
- Alta transparencia.
- Extraordinaria elasticidad.
- Aplica para diferentes sustratos, especialmente sustratos sintéticos.
- Máxima adherencia.
- Excelente solidez.
- Alto desempeño en máquinas automáticas.
- *Producto diseñado para cumplir los requerimientos de OEKO-TEX® Standard 100 (III), 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), Formaldehidos y apegos*

3. VENTAJAS ECOLOGICAS

4. No contiene solventes orgánicos contaminantes
5. Libre de materias primas toxicas para la salud y el medio ambiente
6. No metales pesados, No ftalatos
7. Se limpia con agua, No requiere solventes para su limpieza.
8. Bajo consumo de tinta por prenda estampada. Alto nivel de uso de la prenda producida
9. Con adecuado manejo y procedimientos, genera bajo impacto ambiental al aire, al agua y al suelo.

10. APLICACIÓN

Mezclar PU POLIPRINT BASE GLITTER AQUA BA82052 SUMIPRINT® con 10-15% de mirella
Aplicar una o dos capas de dos o tres pases cada una, presecar y termofijar.

11. RECOMENDACIONES

- 5.1 Antes de ejecutar cualquier producción hacer pruebas para verificar la idoneidad y ajuste de todas las variables de la estampación.
- 5.2 El efecto de destello es mucho más notorio en telas oscuras.
- 5.3 Realizar pruebas de curado antes de la producción y ajustar todas las variables para garantizar alta resistencia al lavado (una termo-fijación insuficiente puede afectar considerablemente la solidez).
- 5.4 La solidez generada en el producto es excelente siempre y cuando la termofijación dada sea la recomendada, no cambie esta sin antes verificar los requerimientos en solidez.
- 5.5 Un curado inadecuado de la tinta puede generar un tack más alto en la misma y a su vez deterioro en las pruebas de solidez.
- 5.6 Si se requiere retardar el secado utilice el HIDROPLUS PA21 máximo un 5%.
- 5.7 En condiciones de alta temperatura ambiente, contrarreste el taponamiento en la malla humectando la tinta mediante un atomizador.

12. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Malla/Seda:
Rango Usual: 32-43(hilos/cm) 81- 108 (hilos/pulg.)
Sustrato:
Tejidos de algodón, mezclas algodón- poliéster. Otros sustratos previa verificación.
Rasero (Shore-Dureza)
65 – 70 Shore
Curado
Presecado: 80-90°C.
Termofijación Banda: (170°C/340°F)/ 90 Seg.
Termofijación presión:(170°C/340°F)/ 60 Seg.
Emulsión Recomendada
Diazo PG11



Pigmentación: Color listo para usar, Mezclar con mirella Max 15%
Si requiere entonación utilice la línea de Pigmento acuoso Sumiprint®, máximo un 0.5%.

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.

13. PRESERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

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.

14. 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.

15. 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