

TINTA ULTRAJET DLEA UV LED

Clave:

4565-2100 AL 4565-2140

DESCRIPCIÓN

Tinta DigixInk UV LED diseñada para equipos de impresión UV, curado con lámpara de luz LED que permiten obtener impresiones con excelente definición y colores más brillantes.

- **Color:** cyan, magenta, amarillo, negro y blanco.
- **Presentación:** 1 litro.
- **Durabilidad:** 2 años en posición vertical.
- **Tipo de cabezal:** Konica Minolta 1024 6 picolitros y 512, Ricoh Gen 3 y Gen 4, Dimatix Q-Class, Xaar 1001.

APLICACIONES

Ideal para una amplia variedad de sustratos, tales como:

- Acrílicos.
- PVC rígido y láminas de foam de PVC.
- Paneles de aluminio.
- Coroplast.
- Policarbonato, poliestireno, ABS.
- Metales laminados.
- Madera y láminas de MDF.
- Vidrio.
- Cartón ondulado, entre otros.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco a una temperatura ambiente de 15 - 25 °C con el envase cerrado y en una habitación oscura.

PROPIEDADES

Características.	Descripción.
Vida de anaquel.	1 año colores y 9 meses para blanco.
Forma.	Líquido, viscoso.
Color.	Cyan, magenta, amarillo, negro y blanco.
Olor.	Similar al monómero de acrílico.
PH.	No aplicable.
Punto de fusión.	No determinado.
Punto de congelación.	No determinado.
Punto de ebullición.	No aplicable.
Punto de inflamabilidad (ASTM D 6450).	>100.
Rango de evaporación.	No determinado.
Flamabilidad (sólido, gas).	No aplicable.
Presión de vapor.	< 0.1 hPa - 20°C.
Densidad del vapor.	No determinado.
Densidad.	1.21 g/cm ³ - 20°C.
Solubilidad en agua.	Parcialmente soluble.
Temperatura de ignición.	No aplicable.
Propiedades explosivas.	No.
Propiedades oxidantes.	Desconocido.

MANEJO

- Para conseguir una buena adherencia sobre PE/PP, la tensión superficial no debe ser inferior a 44 mN/m. Aunque estos sustratos suelen estar previamente tratados, pueden perder sus características con el almacenamiento, por lo que su adherencia puede verse reducida. Por ello, si la tensión superficial es inferior a 44 mN/m, se recomienda un tratamiento previo como Corona, Plasma o flameado.
- Es imprescindible asegurar que el sustrato este limpio de huellas dactilares.
- Debido a la gran variedad de sustratos y las distintas calidades en un mismo grupo, es muy aconsejable realizar pruebas antes de efectuar el trabajo.

Nota: esta tinta alcanza una mayor adherencia y resistencia después de 24 horas con una longitud de onda de 395 nm. El flushing recomendado para esta tinta es el DI-UR (clave: 4825-2200 TINTA MARAJET DI-UR SOLVENTE 1L).



Primeros auxilios.

- **Información general:** consultar al médico en caso de duda o si los síntomas persisten. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de inconsciencia, poner en posición de recuperación y consultar al médico.
- **Después de inhalación:** mover a la persona afectada al aire fresco y mantenerla en reposo. Si su respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial.
- **Después del contacto con la piel:** remover la ropa contaminada. Lavar el área afectada con agua y jabón. No utilice solventes o thinner. En caso de contacto accidental con la piel evitar exponerse al sol u otras fuentes de rayos UV, esto podría incrementar la sensibilidad en la piel.
- **Después de contacto con los ojos:** remover lentes de contacto. Lavar con abundante agua limpia y fresca, manteniendo los párpados separados por al menos 10 minutos y consultar inmediatamente al médico.
- **Después de ingerir:** si es accidentalmente ingerido lave la boca con abundante agua (solo si la persona esta consiente). Buscar atención medica inmediatamente. Mantenga en reposo.

Nota: no induzca el vómito.