



SERIE TU - MC

APLICACIÓN

Poliolefinas previamente tratadas (PE, PP), Metales y superficies lacadas sin silicona, Madera, Papel, Tablero recubierto, ABS.

Para otras aplicaciones, nosotros recomendamos hacer pruebas antes de realizar la producción.

CARACTERÍSTICAS

Tinta de dos componentes.

Fácil de manejar, Buena opacidad, acabado brillante, buena resistencia química y mecánica, secado rápido a temperatura ambiente, un excelente agarre en materiales como el aluminio y materiales plásticos, bajo amarilleamiento, película muy dura impresa.

Te sugerimos catalizador XFH-N con una proporción del 17% (6: 1).

RESISTENCIA AL EXTERIOR

La tasa de solidez esta entre 6 y 8 DIN en la escala WOOL.

Recomendada para la exposición al exterior.

Si se mezcla con bases transparentes 70TR o TP o con los blancos 160 o 60BN, la resistencia a la luz y a los agentes atmosféricos se reducen.

Para aumentar la resistencia al aire libre, se recomienda añadir el componente UV ADSORBER en una proporción de 5-7%.

SOLIDEZ MECÁNICA Y QUÍMICA

Buena solidez a los agentes químicos (gasolina, cosméticos, limpiezas, aceites... resistencia al aire libre) desgaste y corrosión.

Las pruebas deben realizarse después de 6-7 días de impresión.

SECADO

15-20 minutos a temperatura ambiente.

5 minutos en túnel de secado (50°C).

La polimerización se completa en 6-7 días después de la aplicación, a temperatura ambiente.

Duración de la mezcla: 7-8 horas de trabajo.

COLORES

Carta de colores: BICOMPONENTE, "INK SYSTEM", METALIZADO

Colores B75, B76, B77, B79, 79-010, 79-020, 79-030, se mezclan con sus respectivas purpurinas/pastas en la siguiente proporción:

Pasta de Oro TU-MC (70 TR) 1:3 – 4

Pasta de Plata B79 TU-MC (70 TR) 1:4 – 5

Otras pastas plata TU-MC(70 TR) 1:6 – 7

Los colores metálicos RE 75, 76, 77, 78, resistente al exterior, son suministrados listos para su uso. Siempre se recomienda llevar a cabo pruebas preventivas de sobreimpresión.

AUXILIARES Y ADITIVOS

Diluyente rápido	XF- DR	
Diluyente medio	XF- DM	
Diluyente retardante	XF- DL	
Catalizador XFH-N		17% max (6:1)
Catalizador XFHN-00		12% = 8:1
Retardante en pasta		MAX. 10%
Distendente M 140 conc.		0,5-1 % max
Antisilicona	1-2% max	
Agente universal antiespumante	1-2 % max	
LIMPIEZA DE LA TINTA:	Disolvente Sericom DACS	
Solvente para la limpieza de la pantalla		

CLASIFICACIÓN: Las tintas de la serie TU-MC están catalogadas NT (no tóxico) y están formulados con pigmentos que no contienen metales pesados. Las hojas de seguridad están disponibles de acuerdo a las normas de la UE. La principal información que se da en la etiqueta del producto. Conforme a la norma 71 (seguridad de los juguetes). No es apto para el contacto con los alimentos (no de acuerdo con la FDA).

NOTA: Nuestro asesoramiento técnico, ya sea verbal, escrita o por medio de pruebas o experimentos realizados en el mejor de nuestros conocimientos. La misma información se debe considerar, sin embargo, que no son vinculantes, en particular en relación con los derechos de propiedad industrial de terceros. Esto no exime al cliente para realizar el seguimiento de los productos suministrados por nosotros con el fin de estimar el procedimiento y si usted califica para los fines previstos. La aplicación, utilización y transformación de los productos están fuera de nuestro control y por tanto, quedan bajo la exclusiva responsabilidad del cliente.