



SERIE HP

APLICACIÓN

Piel, nylon, tejidos sintéticos, poliuretano, caucho, goma E.V.A., parasoles de poliéster y producción de calcamonias.

CARACTERÍSTICAS

Tinta mono y bicomponente. Acabado satinado. Buena cobertura. Mediante la adición de la base transparente HP-70 TR, es posible aumentar el brillo de la tinta. El uso del catalizador aumenta la resistencia química y propiedades físicas de la tinta. No se recomienda la impresión de materiales de silicona.

RESISTENCIA AL EXTERIOR

No es adecuada para exposiciones al exterior superiores a 3-5 años.

RESISTENCIA MECÁNICA Y QUÍMICA

Buena resistencia al lavado (incluso a 60 - 95 ° C) y la tensión mecánica. Alta elasticidad, buena resistencia a diferentes solventes utilizados normalmente para la limpieza en seco. La resistencia depende sobre todo de los medios físicos y químicos sobre el que se imprime la tinta. En cualquier caso, la mejor estabilidad química se obtienen con la adición de su catalizador. Si los tejidos estampados con la serie HP se estiran en condiciones de calor no se verán afectados.

SECADO

10-15 minutos a temperatura ambiente. 5 minutos en el horno (50 ° C).

GAMA COLORES:

Disponible en INK SYSTEM, METALIZADOS, FLUOR y ESTANDAR. Los colores metálicos B75, B76, B77, B79, 79-010, 79-020, 79-030, 79-050 se preparan con la siguiente fórmula: Pasta oro HP (70 TR) 1:3-4. Pasta plata B79 HP (70 TR) 1:4-5. Otras pastas platas HP (70 TR) 1:6-7. Los colores RE75, 76, 77, 78, 79-050, se suministran listos para su uso. En todos los casos se necesita una impresión de prueba para verificar sobreimpresión.

DILUYENTE Y ADITIVOS

Diluyente rápido XF-DR Diluyente medio HP-DM Diluyente lento AV2. Diluyentes ecológicos VS, XLDM y VH. Retardante en pasta Max 10 % Fluidificante M2000 1-2 % Antisilicona 0,5-1% Antiespumante universal 0,5-1 % Catalizador XF-H 10 % Catalizador XFH-N 10 % (para exterior).

LIMPIEZA

Sericom DACS solvent.

CLASIFICACIÓN: Las tintas de la serie HP 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.