

Serie 200 NH Color + base solvente para inyección de tinta

Características

- Tecnología base solvente
- Secado rápido
- Colores brillantes y vibrantes
- Apto para materiales sin recubrimientos
- Recomendado para aplicaciones tanto en interior como en exterior

Propiedades de la Tinta

Las tintas de la serie 200 NH son una gama de alta densidad; contiene pigmentos base solvente de alta duración, con tecnología de cabezales Piezo de goteo sobre demanda. Usando la mejor calidad de pigmentos y la exclusiva tecnología de dispersión Micro V de Fujifilm Sericol, las tintas Serie 200 NH, proveen una amplia gama de color, incrementando el número de colores imprimibles, a la vez que maximizan la vida de impresiones para exteriores con un impacto duradero.

Características Principales

KNH-003/5L	Negro Claro
NH-004/5L	Negro
NH-052/5L	Amarillo de selección
NH-063/5L	Amarillo Claro
NH-126/5L	Magenta
NH-135/5L	Magenta de selección
NH-185/5L	Magenta Claro
NH-215/5L	Cian
NH-255/5L	Cian Claro
QU016	Solventes de drenado y limpieza

Disponibile en envase de 5L

Rango de aplicación

Las tintas de la serie 200 NH son recomendadas para una extensa gama de materiales sin recubrimiento. Entre las principales aplicaciones se incluyen: Exhibiciones, P.O.P, Carteles, Pancartas, Publicidad en Autobus/Taxi y exhibición de gráficos en general.

La serie 200 NH se puede utilizar para decorar un amplio rango de sustratos como:

Pancarta categoria PVC

PVC

Vinyl autoadherible

Tela

Papel para carteles

EL USUARIO FINAL DEBERA DETERMINAR LA FACTIBILIDAD DE USO DE ESTE PRODUCTO PREVIO A LA PRODUCCION.

Secado

Las tintas de la Serie 200 NH han sido formuladas para atender las especificaciones de secado de impresoras base solvente de super-gran formato.

La velocidad de secado real dependerá de varios factores, como son el espesor de la tinta, la selección del sustrato y la velocidad de impresión.

Color y duración en exteriores

Se han escogido los pigmentos de la más alta calidad de una extensa gama de colores, maximizando el rango de posibles tonos a lograr.

Se han hecho pruebas de desgaste acelerado en un equipo erosionador Xenon Arc, de acuerdo al estándar de SAEJ de 1960. Bajo estas condiciones, para el mercado de señalización y de pancarta, la serie de tinta 200 NH ha soportado bajo condiciones climáticas de intemperie, similares a las de Norte América por un tiempo aproximado de 24 meses.

Resistencia a químicos y abrasivos

Las tintas de la serie 200 NH tienen una buena resistencia a los químicos y abrasivos.

Plásticos

Algunos sustratos plásticos pudieron haber sido impregnados con lubricantes, lo cual puede afectar la adherencia y bloquear la resistencia de la tinta aún después de un tiempo considerable de impresión.

Es común que el pancarta categoría PVC sea altamente plastificado, el cual con el paso del tiempo, migra hacia la superficie, reduciendo significativamente el nivel de adherencia de la tinta. Este problema puede resolverse con limpiar la superficie con IPA, antes de imprimir.

Garantía para cabezales de impresión

Fujifilm Sericol garantiza que las series de tinta 200 NH han sido formuladas para ser compatibles con el sistema de suministro de tinta de las impresoras de super-gran formato y que no causarán daño a los cabezales, si son usadas de acuerdo a las recomendaciones de operación y servicio de OEM y a las condiciones de almacenamiento de tinta de Fujifilm Sericol. Si se comprobara que las tintas de Fujifilm Sericol son la causa de descompostura, Fujifilm Sericol reembolsará el costo de las piezas dañadas. En un evento de reclamo, cualquier pieza defectuosa será objeto de análisis en nuestro laboratorio de servicio técnico, para determinar la causa y el alcance del daño provocado por el desempeño de la tinta. Esta garantía es adicional al estándar de los términos y condiciones de suministro de Fujifilm Sericol.

Almacenamiento

Con el propósito de maximizar la vida en anaquel, la temperatura de almacenamiento deberá estar entre los 5° C y los 30° C (41° y los 86° F.) Si se almacena bajo estas condiciones, se espera que la vida en anaquel de la tinta, sea de doce meses después de la fecha de su manufactura.

Seguridad y manejo

Tintas Serie 200 NH

- Han sido formuladas para estar libres de cualquier agente cancerígeno o reproductor de químicos tóxicos, así como libres de plomo y cualquier otro metal pesado, por lo que cumple con el American Toy Standard ASTM F963

Sobre pedido, ponemos a su disposición las fichas técnicas de las tintas Serie 200 NH de Fujifilm Sericol, (Fujifilm Sericol Material Safety Data Sheet) en donde encontrará información exhaustiva acerca de la seguridad, manejo y material de limpieza de las mismas.

Información Ambiental

Tintas Serie 200 NH

Las tintas serie 200 NH, no contienen químicos que destruyan la capa de ozono tal y como se describió en la Convención de Montreal. Estas han sido formuladas libres de aromas de hidrocarburo, conocido por tener efectos desfavorables para el medio ambiente.

La información y recomendaciones contenidas en esta hoja técnica de datos, así como consejos técnicos dados por representantes de nuestra compañía, ya sea de forma verbal o escrita, están basados en nuestro saber y conocimiento actual. Sin embargo, no existen garantías precisas debido a que no es posible cubrir o anticiparnos a cada una de las posibles aplicaciones de nuestros productos y porque los procesos de manufactura, de almacenamiento y de material pueden variar. Por la misma razón, nuestros productos se venden sin garantía y con la condición de que los usuarios deben hacer sus propias pruebas para satisfacer y conocer totalmente sus requerimientos particulares. Nuestra política de mejora continua de producto, puede hacer que alguna información contenida en esta hoja técnica de datos sea obsoleta, por lo que se le pide al usuario que se asegure de seguir recomendaciones actualizadas.