

INFORMACIÓN TÉCNICA
SHIN-NAKAMURA CHEMICAL CO., LTD.

WHITE PASTE TSK-660
NK COUPER TSK-680
(AGENTES DE IMPRESIÓN DE PUNTOS)

WHITE PASTE TSK-660 y NK COUPER TSK-680 están desarrollados en pasta de caucho para impresoras textiles.

Características

Son adecuadas para impresión con impresora.

- Base acuosa.(sin PVC)
- Puesto que el secado es lento, son adecuadas para impresión a máquina en comparación con la base acuosa convencional.
- No contienen derivados de nonilfenol (APE 0), formaldehído.

Propiedades

Nombre del producto	WHITE PASTE TSK-660	NK COUPER TKS 600
Componente principal	Copolímero de éster acrílico principal Y TiO ₂	Copolímero de éster acrílico
Aspecto	Pasta blanca	Pasta blanca lechosa
Contenido de sólidos	58,0 ± 2%	42,0 ± 2%
pH	58,0 ± 2	58,0 ± 2
Viscosidad	200000 ± 500000 MPa·s	180000 ± 400000 MPa·s

Receta

WHITE PASTE TSK-660	99 - 90	-
NK COUPER TKS 600	-	98 - 93
NK LINKER FX-2	1 - 2	1 - 2
Color de pigmentación	0 - 8	1 - 5
Total	100	100

Procesamiento

Impresión serigráfica (TSK-660 o TSK-680) ⇒ Presecado

Impresión serigráfica (TSK-660 o TSK-680) ⇒ Presecado ⇒ Curado 150 °C × 3 min

Realizar curado por todos los medios

[Notas]

- Algunos pigmentos no se mezclan bien con el aglutinante. Tenga particular precaución con los pigmentos negros. Por lo tanto, se requiere una prueba minuciosa antes de la aplicación.

- Evite congelar y mantenga a más de 40 °C.

El resultado de la impresión puede ser diferente de acuerdo a la condición del proceso. Recomendamos realizar el control suficiente antes de su aplicación.