

## FICHA TÉCNICA

## GS 617 NEGRO

### USANDO CAMPOS Y PROPIEDADES

Es una pasta de impresión a base de agua que se utiliza para lograr un efecto de impresión de color negro con propiedades elásticas, de cobertura y de tacto suave en la impresión textil.

No se seca durante la impresión y bloquea la pantalla.

Si se cura correctamente como se recomienda, la solidez al frote y al lavado en seco y húmedo es alta. Las pruebas de frotamiento y lavado deben aplicarse 24 horas después del curado. Adecuado a los estándares ecológicos.

### FÍSICO-QUÍMICO PROPIEDADES

**Apariencia:** Pasta negra

**pH:** 5,5-6 (25 ° C)

**Densidad:** 1,11 g / cm<sup>3</sup> (25 ° C)

**Viscosidad:** [(25 ° C) sp: 7, rpm: 20 Brookfield]: 60.000 - 80.000 [mPa.s]

### SOLICITUD

**Impresión** : Para tener más cobertura, productividad de color y elasticidad en la impresión de GS 617 Black  
Se recomienda doble impresión con curado instantáneo.

**Pantalla** : Pantallas de seda que están hechas de malla 77 de seda de 48 micrones - malla 90 de seda de 40 micrones o  
Se debe utilizar seda de malla 120 de 34 micrones.

**Escobilla de goma:** Se debe utilizar una escobilla de goma tipo Shore V 67-77.

**Mezcla:** Si se necesita mejorar la elasticidad de GS 617 Black, se puede agregar GS 601 Transparente.

Para reducir la viscosidad, se puede agregar GS 600 Regulator (1-3%) en GS 617 Black.

Nunca use agua para reducir la viscosidad. Antes de usar, revuelva bien la tinta. No utilice aditivos no recomendados.

Después de usar, la pantalla debe limpiarse con agua.

**Curado:** Debe curarse a 160 ° C durante 1,5 minutos.

### SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

No contiene sustancias nocivas para la inhalación y la piel cuando se usa. Sin embargo, en caso de contacto con órganos sensibles, como ojos o enjuague bucal con abundante agua. Si es necesario, se aconseja asistencia médica.

Mantenga los contenedores secos y bien cerrados. Almacenar en un lugar ventilado entre (+5) - (+ 30) ° C de temperatura. Debe consumirse dentro de los 12 meses posteriores a la fecha de producción.

### EMBALAJE

En 8 kg de envases de plástico.

*La aplicación técnica y la información que se han proporcionado anteriormente, están diseñadas solo como instrucciones de uso. No debe considerarse como garantía para ningún otro uso. Cuando se requiera ayuda o asistencia, nuestro departamento técnico está listo para ayudar.*