



## QUIMOGLIT Y V2 SUPERSTAR *MINERAL OIL FREE (MOF)* OROS Y PLATAS

### NUEVO DESARROLLO DE I+D

**Tintas flexográficas formuladas con pigmentos metálicos SIN ACEITES MINERALES que proporcionan unos excelentes acabados de aspecto metálico, una alta redisolubilidad y una excelente cubrición.**

**Se recomienda su uso sobre papeles absorbentes y estucados, preimpresos o no.**

#### REFERENCIAS:

**60087P: ORO CUBRIENTE BASE MOF QUIMOGLIT**

**60087R: PLATA SUPERBRILLANTE MOF V2 SUPERSTAR**

### Características

- Tintas formuladas con purpurinas metálicas SIN aceites minerales.
- Acabado: brillo metálico.
- Alta cubrición.
- Posibilidad de trabajar con lineaturas de rodillos anilox de hasta 100-120 l/cm (dependiendo de la referencia).
- Buenas resistencias al frote.
- Mínima formación de espuma.
- Excelente maquinabilidad, lo que facilita la limpieza en paradas de máquina y al finalizar los trabajos.
- Excelente estabilidad de almacenaje.
- Mínima sedimentación en el recipiente.

### Aplicaciones y recomendaciones

- Debe tenerse en cuenta que, debido a la especial formulación de estos productos, **nunca se deben añadir aminas ni amoníaco para el ajuste de pH**. Al contrario que ocurre en otras tintas flexográficas base agua, un pH de 7,0-7,5 resulta correcto. La adición de productos para incrementar el pH podría producir oscilaciones de viscosidad imprevisibles, además de un deterioro de la tinta.
- Se aconseja la adición de agua para bajar la viscosidad de suministro. Es importante trabajar a una viscosidad de entre 20-25" CF4, ya que una viscosidad superior puede producir problemas de impresión: formación de espuma, problemas de transferencia, etc.
- Para su dilución, si se requieren intensidades más bajas a las de suministro, se recomienda usar el Barniz de dilución para oros o platas.
- Puede ser necesario, dependiendo de las características de la impresora y de las bombas de los tinteros, la adición durante el tiraje de antiespumante y el control periódico de la viscosidad para el control de la espuma.

NOTA: Esta información está basada en nuestros conocimientos y experiencia. Como no podemos tener control sobre el uso práctico que se le da a nuestros productos, ni sobre otros factores que puedan afectar específicamente los procesos o aplicaciones, el hecho de brindar esta información no libra al usuario de llevar a cabo sus propias pruebas antes de utilizar estos productos. Por tanto, no ofrecemos ninguna garantía comercial que cubra la efectividad de nuestros productos en procesos particulares a cada aplicación.

**Edición 2023**

Av. Torre Mateu, 77-89.  
08210 - Barberá del Vallés  
Barcelona - España  
Tel.+34 93 7291944  
www.quimovil.com  
quimovil@quimovil.com



Nº 020702/MA



Nº 020429



- Para que la transferencia de la tinta sea óptima, se aconseja trabajar con rodillos anilox de menos 100-120 l/cm. Es conveniente que el impresor valore en qué rodillos anilox el funcionamiento de la tinta oro y plata es óptimo. Para altas lineaturas se recomienda el uso de la serie BASE MOF QUIMOGLIT o BASE MOF V2 SUPERSTAR.
- Si se requiere aumentar la resistencia al frote se aconseja sobrebarnizar con un Barniz de sobreimpresión, aunque en ese caso se pierde en gran medida el acabado de brillo metálico.
- Al tratarse de tintas confeccionadas con pigmentos metálicos, es inevitable la sedimentación de los mismos. En el ORO Y PLATA MOF QUIMOGLIT o MOF V2 SUPERSTAR esta sedimentación es mínima y el sedimento formado se incorpora fácilmente mediante una ligera agitación y sin detrimento de las propiedades del producto.
- Las tintas MOF QUIMOGLIT o MOF V2 SUPERSTAR no son encolables, por lo que siempre debe dejarse reserva en las solapas.

## Productos auxiliares

- Serie MOF QUIMOGLIT:  
BARNIZ ORO BASE QUIMOGLIT. Código: 60088N.
- Serie MOF V2 SUPERSTAR:  
BARNIZ ORO V2 SUPERSTAR. Código: 60087F.  
BARNIZ INCOLORO BASE V2 SUPERSTAR. Código: 60087L.
- Su adición se aconseja para mejorar la maquinabilidad de la tinta, aumentando su rendimiento sin pérdida de sus propiedades, al mismo tiempo que optimiza considerablemente el coste final.
- Los porcentajes de adición oscilan entre el 10-25%, según trabajo.
- Debe tenerse en cuenta que la adición de estos barnices conduce a la disminución de la cubrición de la tinta, pero sin alterar el tono. Por tanto, sólo se aconseja su uso en los casos en que el oro o la plata vayan impresos sobre soportes blancos, y no sobre otra tinta.

## Características técnicas

- Tinta en base agua.
- Viscosidad de aplicación: 20-25" CF4. Dilución: Agua.
- pH: >7. No utilizar aminos ni amoníaco.
- Cumplen con la Orden Francesa de 13 de abril de 2022 por la que se especifican las sustancias contenidas en los aceites minerales cuya utilización está prohibida en los envases y en los impresos distribuidos al público.
- Todos los colores cumplen la Ley de envases y residuos de envases 11/1997.
- No se utilizan ninguno de los materiales enumerados en la lista de exclusión de CEPE/Eupia.
- Están formulados con materias primas listadas en el Anexo 10 de la Ordenanza Suiza SR817.023.21, sobre materiales y artículos en contacto con alimentos con provisiones para las tintas de uso en embalaje alimentario.

NOTA: Esta información está basada en nuestros conocimientos y experiencia. Como no podemos tener control sobre el uso práctico que se le da a nuestros productos, ni sobre otros factores que puedan afectar específicamente los procesos o aplicaciones, el hecho de brindar esta información no libra al usuario de llevar a cabo sus propias pruebas antes de utilizar estos productos. Por tanto, no ofrecemos ninguna garantía comercial que cubra la efectividad de nuestros productos en procesos particulares a cada aplicación.

**Edición 2023**

Av. Torre Mateu, 77-89.  
08210 - Barberá del Vallés  
Barcelona - España  
Tel.+34 93 7291944  
www.quimovil.com  
quimovil@quimovil.com



Nº 020702/MA



Nº 020429