

EMULSIONES DE CERA PARA LA FORMULACIÓN DE TINTAS FLEXOGRÁFICAS Y BARNICES DE SOBREIMPRESIÓN



Nuestra completa gama de aditivos para tintas acuosas permiten mejorar varios parámetros tales como el brillo, resistencia al frote seco, hidrorrepelencia, dureza, nivelación, etc; según la necesidad concreta, podemos recomendar en particular:

Tintas flexo y OPV: Las emulsiones no iónicas de cera HDPE son los productos básicos; aportan una alta resistencia al frote seco a un coste moderado, sin reducción de brillo. El producto básico es el AW 3810. Para productos en contacto indirecto con alimentos, o en general aplicaciones más restrictivas en cuanto a componentes, el AW 4840 es el producto indicado. Para una protección adicional, se podría usar la dispersión AW 8460, con una pequeña pérdida de brillo.

Tintas para pre-impresión: AW 8460. Esta dispersión ayuda a la tinta a soportar los procesos posteriores a los que se somete el cartón impreso, con una gran protección al frote seco.

Cuando un elevado COF (coeficiente de fricción) es necesario, el uso del AW 3765 colabora en este sentido, tanto en tintas como en barnices.

Por último, a la hora de proporcionar un tacto mejorado y reducir *tacking* recomendamos el uso de la emulsión de cera carnauba AW 1220, de bajo contenido surfactante. Si también se pretende mejorar hidrorrepelencia el AW 6815 es una excelente ayuda.

| Producto | Descripción | Notas |
|----------|--------------------------------|--|
| AW 1220 | Emulsión de cera carnauba | Tintas flexo y OPV: mejora el tacto, proporciona mayor deslizamiento. |
| AW 3810 | Emulsión de cera HDPE | Tintas flexo: óptima relación resistencia al frote seco / brillo / coste. OPV: brillo elevado y dureza. |
| AW 4840 | Emulsión de cera HDPE | Compatibilidad con normativas. Tintas flexo: alta resistencia al frote seco. OPV: brillo elevado y dureza. |
| AW 3765 | Emulsión de PP modificado | Tintas flexo y OPV: Propiedades antideslizantes (disminuye el COF). Mejora moderada en resistencia al frote. |
| AW 6815 | Emulsión de combinado de ceras | Tintas flexo y OPV: Mejora el tacto, proporciona mayor deslizamiento. Hidrorrepelencia. |
| AW 3835 | Emulsión de combinado de ceras | Pulimentos de suelos domésticos e industriales. Film antideslizante sin retención de suciedad. |

Listado de principales productos recomendados. Para requerimientos especiales, disponemos de otros productos y desarrollos técnicos alternativos, disponibles bajo demanda del cliente. Por favor, pónganse en contacto con nosotros para requerimientos particulares.