



iNueva y solamente por Ulano!



TECNOLOGÍA SENSIBILIZADORA RD QUE REINVENTA LAS EMULSIONES DIAZO

Sin pérdidas de tiempo por mezclar, revolver o esperar a que salgan las burbujas de aire. ¡Rápida, fácil de usar y segura!

En un importante avance fotoquímico, Investigación y Desarrollo de Ulano ha introducido la tecnología de sensibilización RD - un sensibilizador que funciona con nuestras familiarmente conocidas emulsiones sensibilizadas con diazo y diazo-cura dual - ¡Sin necesidad de diazo!

¡Los productos con la tecnología de sensibilización RD ya vienen listos para usar!

Los productos sensibilizados con diazo convencionales han estado en el mercado por más de 30 años. Necesitan que los fabricantes de pantallas serigráficas se empeñen intensivamente, han de disolver diazo en agua, esperar a que se libere el aire que haya sido atrapado, revolver la solución de diazo dentro de la emulsión y esperar nuevamente al menos por una hora para que salgan las burbujas de nitrógeno que se han formado al mezclar la emulsión. Los diazos son especialmente vulnerables a las influencias del calor y de la humedad, que reducen su velocidad de exposición y aceleran su envejecimiento. Además, bajo condiciones cálidas y húmedas, a menos que se disuelva muy cuidadosamente, el diazo tiende a agruparse formando grumos, arriesgándose a producir perforaciones en el estencil o a una sensibilización incompleta. Los productos convencionales sensibilizados con diazo también tienen una vida relativamente corta; crean manchas de diazo amarillas; y el diazo en sí es un irritante que fácilmente pasa al aire y que eventualmente puede ser clasificado como peligroso. Ulano, eliminando los pasos de medición y mezcla que deben hacer los clientes, ha reducido grandemente la posibilidad de errores y ha mejorado mucho la seguridad en la fabricación de estenciles de la más alta calidad para los clientes, cada vez y en cada momento.

La transición a emulsiones sensibilizadas RD, un emocionante paso hacia adelante, ya que es un nuevo desarrollo tecnológico, incluye ventajas significativas ecológicas y crea un impacto ambiental positivo. Sobre una base anual, nosotros y nuestros clientes utilizaremos decenas de miles menos de botellitas de diazo, de sus tapas, sinmencionar los agitadores de emulsión que siempre hemos incluido con las unidades de 28 onzas y de 1 galón. ¡Si usted no necesita remover la emulsión, ya no necesitará los agitadores!

Las emulsiones RD vienen ya premezcladas y ofrecerán una velocidad de exposición y latitud, resolución, resistencia al agua y a los disolventes y la facilidad de recuperación que ofrecen sus homólogos sensibilizados con diazo. Además, RD brindará una vida de almacenamiento y dentro de los envases mucho más larga (18 meses).

TECNOLOGÍA SENSIBILIZADORA RD: ¡Nueva y solamente por Ulano!

