

PREGASOL® EP 3

Polvo decapante para pantallas

PREGASOL EP 3 se aplica para la recuperación rápida y eficaz de pantallas serigráficas. Es efectiva para todos los materiales de copiado a base de alcohol polivinílico (no para películas indirectas) y puede ser elaborado en porciones mediante la disolución en agua de la cantidad correspondiente de polvo. Las soluciones de PREGASOL EP 3 son inodoras, exentas de cloro, no atacan las gasas y no son causticas.

APLICACION

PREGASOL EP 3 se aplica como solución acuosa de aprox. 1 -2 %, es decir se diluye, p.e., 100 g en 5 - 10 l de agua. La concentración más alta es especialmente necesaria si se trata de emulsiones resistentes al agua como p.e. KIWOCOL 221 o AZOCOL POLY-PLUS W.

En regiones con un gran contenido de cal en el agua de grifo es posible que la solución de PREGASOL EP 3 sea un poco turbia. No tiene importancia para la recuperación manual; al aplicarse en las instalaciones automáticas agregar a la solución turbia aprox. 0,5 % de ácido sulfúrico o nítrico diluido (no usar ácidos clorhídricos). Para eliminar la espuma que pueden formar los componentes disueltos de la emulsión al trabajar en las máquinas automáticas, agregar un 0,02 - 0,1 % de KIWOMIX ZL 1062.

Para la recuperación aplicar PREGASOL EP 3 por ambos lados de la pantalla con un pincel, cepillo o una esponja. Extender bien en la pantalla limpiada de restos de tintas serigráficas. A continuación frotar bien y después de 2 minutos de reacción aclarar fuertemente con agua (con un aparato de agua de alta presión).

Si un aparato de agua de alta presión no está a su disposición es importante en caso de fotoemulsiones difícilmente recuperables que el decapante quede sobre la pantalla hasta que la emulsión se deje sacar completamente con el cepillo. Si se trata de emulsiones resistentes a tintas acuosas (p.e. AZOCOL POLY-PLUS S o KIWOCOL 221), la utilización de un aparato de agua de alta presión es imprescindible.

Recuperación en tanque: Antes de poner la pantalla limpia de residuos de tintas en el baño de PREGASOL EP 3 enjuagarla detenidamente con agua para eliminar restos posibles de bloqueadores y para evitar una pérdida innecesaria de la eficiencia del baño.

El tiempo de reacción depende del tipo de la emulsión aplicada y del grado de la dilución del baño. Oscila en general entre 30 s y aprox. 5 min. A continuación sacar la pantalla del baño para que componentes de la emulsión no lo ensucien demasiado. Eliminar los restos de la emulsión de la pantalla (con un aparato de agua de alta presión).

Atención: No dejar secar nunca la solución de PREGASOL EP 3 sobre la pantalla pues es muy difícil eliminar la combinación PREGASOL EP3/emulsión. Además no debe efectuarse la eliminación y el emulsionado

o desengrase al mismo tiempo y en el mismo lugar. La llovizna de PREGASOL EP 3 que se produce durante la recuperación se condensa sobre las pantallas listas para el emulsionado produciendo allí endurecimientos puntuales que quedarán después del revelado obturando puntos que deberían estar abiertos.

COLOR	Blanco
CONSISTENCIA	Polvo cristalino y fluyente
INDICACIONES DE PELIGRO	Al trabajar con PREGASOL EP 3 así como con las soluciones de PREGASOL EP 3 se recomienda llevar gafas y guantes de protección.
PROTECCION DEL AMBIENTE	En las concentraciones habituales, PREGASOL EP 3 puede entrar en la canalización.
ALMACENAJE	1 año (a 20-25°C)