

Technische Information

PREGASOL F

PREGASOL F ist ein gebrauchsfertiges, sehr schnell wirkendes Entschichtungsmittel für alle auf Polyvinylalkohol basierenden Direkt-Siebdruckkopiermaterialien (Emulsionen und Filme). PREGASOL F ist geruchlos, chlorfrei und gewebeschonend, es besitzt keine bleichende Wirkung. Zum Entfernen von Gelatine-Schichten (Indirekt-Filme) ist PREGASOL F nicht geeignet, hierzu kann PREGASOL EP2 oder KIWOCLEAN CF 599 eingesetzt werden.

VERARBEITUNG Die Siebdruckschablone sorgfältig von Farbresten befreien, z. B. mit einem PREGAN- oder KIWOCLEAN-Lösemittelreiniger. Dann PREGASOL F beidseitig mit Pinsel, Bürste oder Schwamm auf der Siebdruckschablone verteilen. Mit einer Bürste leicht abreiben und nach ca. 2 Minuten Einwirkzeit mit Wasser scharf ausspritzen (Hochdruckreiniger).

Steht kein Hochdruckreiniger zur Verfügung, ist es bei schwer entschichtbaren Kopiermaterialien wichtig, daß das Entschichtungsmittel solange auf der Schablone verbleibt, bis sich die Kopierschicht mit der Bürste vollkommen aus dem Siebdruckgewebe reiben läßt. Werden Kopierschichten verwendet, die gegen wässrige Druckfarben beständig sind (z.B. AZOCOL POLY-PLUS S-RX oder KIWOCOL 221), dann ist ein Hochdruckreiniger zum entschichten unerlässlich.

Wannen-Entschichtung: Die von Farbresten befreite Schablone vor dem Einlegen in das PREGASOL F-Bad gut mit Wasser abspülen, damit eventuell vorhandene Siebfüllerreste entfernt werden und ein unnötiger Wirkstoffverlust des Bades vermieden wird. Die Einwirkzeit ist abhängig von dem verwendeten Kopierschicht-Typ und dem Verdünnungsgrad (bis 1 : 1 mit Wasser) des PREGASOL F-Bades und schwankt in der Regel zwischen 30 Sekunden und ca. 5 Minuten. Dann das Sieb vorsichtig herausnehmen, damit nicht Kopierschichtteile das Bad zu sehr verunreinigen. Die abgelöste Kopierschicht durch Ausspritzen mit Wasser aus dem Drucksieb entfernen (Hochdruckreiniger).

Achtung: PREGASOL F niemals auf der Siebdruckschablone eintrocknen lassen, denn die Kombination PREGASOL F / Kopierschicht ist äußerst schwierig zu entfernen. Weiterhin sollte auf räumliche bzw. zeitliche Trennung von Entschichtung und Beschichtung bzw. Entfettung geachtet werden. PREGASOL F-Sprühnebel, die beim Entschichten entstehen, können sich auf Drucksiebe im selben Raum niederschlagen und führen beim Wiederbeschichten zu örtlichen Verhärtungen, die beispielsweise nach dem Entwickeln in offenen Schablonenteilen zurückbleiben.

FARBE	Farblos
KONSISTENZ	Flüssig
GEFAHRENHINWEISE/ UMWELTSCHUTZ	Beim Arbeiten mit PREGASOL F wird das Tragen von Schutzbrille und Schutzhandschuhen empfohlen. PREGASOL F kann nach arbeitsüblicher Verdünnung in die Kanalisation gelangen. Durch oxidative Wirkung stören PREGASOL F-Lösungen die AOX-Wert-Bestimmungen nach DIN 38409 Teil 14.

Bitte beachten Sie die weiteren Hinweise des Sicherheitsdatenblatts.

LAGERUNG	1 Jahr (bei 20-25 °C im geschlossenen Originalgebinde)
----------	--

Dieses Datenblatt dient zu Ihrer Information; eine rechtliche Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Unsere Produkte unterstehen einer ständigen Produktions- und Qualitätskontrolle und verlassen unser Haus in einwandfreiem Zustand. Da die Anwendung des Produktes jedoch außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, kann für eventuell auftretende Schäden keine Haftung übernommen werden.