

PREGASOL[®] CF 70

Flüssiges Siebentschichter-Konzentrat für die manuelle Entschichtung

PREGASOL CF 70 ist ein hochwirksames, flüssiges Entschichterkonzentrat zum Entfernen von Siebdruckkopiermaterialien aus Siebgeweben. PREGASOL CF 70-Lösungen sind farb- und geruchlos, chlorfrei, gewebeschonend und ohne bleichende Wirkung. Der Inhalt der PREGASOL CF 70-Flasche reicht für etwa 5 l gebrauchsfertige Entschichterlösung.

VERARBEITUNG

Die gebrauchsfertige Entschichterlösung erhält man, indem man den Flascheninhalt PREGASOL CF 70 auf 4-5 l mit Wasser auffüllt und anschließend gut vermischt. Die 5 l Wasser stellen eine Standardempfehlung dar, bei schwerer entschichtbaren Kopierschichten muss ggf. konzentrierter gearbeitet und der Flascheninhalt mit 4 bis 4,5 l Wasser vermischt werden.

Vor dem Entschichten wird die Siebdruckschablone sorgfältig mit PREGAN- oder KIWOCLEAN-Lösemittelreiniger von Farbresten befreit, dann die Entschichterlösung beidseitig mit einer Bürste (z.B. SCREENBRUSH #3) auf der Siebdruckschablone verteilt. Nach 1-2 Minuten Einwirkzeit wird die Kopierschicht mit der Bürste leicht vom Gewebe abgerieben und anschließend mit dem Hochdruckreiniger ausgespritzt.

Achtung: PREGASOL CF 70 ist zur Vermeidung von Ausfällungen beim Verdünnen mit "hartem" Wasser sauer eingestellt. Die sauren Bestandteile können Stahl und verzinkte Stahlrahmen angreifen und verfärben; bitte prüfen Sie daher die Eignung des von Ihnen eingesetzten Rahmentyps. Bei weiteren Fragen lassen Sie sich bitte von Ihrem Händler bzw. der KIWO-Anwendungstechnik beraten.

PRODUKTDATEN

Farbe:	Farblos, klar
Konsistenz:	Flüssig
Dichte (20 °C):	Ca. 1,23 g/cm ³
pH-Wert:	Unter 1 (unverdünnt)
pH-Wert:	Ca. 1,9 (verdünnt)

ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ

Beim Arbeiten mit PREGASOL CF 70 wird das Tragen von Schutzbrille und Schutzhandschuhen empfohlen. Spritzer auf die Haut mit viel Wasser abwaschen.

PREGASOL CF 70 (-Lösungen) nicht auf organischen Materialien (z. B. Putztüchern aus Papier, Textil, diversen Kunststoffen) sowie brennbaren Filtermaterialien eintrocknen lassen, da es zu einer Selbstentzündung kommen kann.

Des Weiteren ist darauf zu achten, dass PREGASOL CF 70 nur bestimmungsgemäß als Siebdruckentschichtungsmittel eingesetzt und nicht mit sonstigen Chemikalien zusammengebracht wird; neben unkontrollierbaren Oxidationsreaktionen kann sich giftiges, braun gefärbtes Jod bilden.

Falls PREGASOL CF 70-Sprühnebel erzeugt werden, für gute Absaugung sorgen - nicht einatmen.

Der Kontakt mit chlorhaltigen, bleichenden Reinigern (z. B. PREGAN ANTI-GHOST) ist unbedingt zu vermeiden, da hierbei Chlorgas frei wird.

PREGASOL CF 70 enthält weder Schwermetalle noch Chlorverbindungen und stellt bei den arbeitsüblichen Anwendungen keine Abwasserbelastung dar. Durch oxidative Wirkung stören PREGASOL CF 70-Lösungen die AOX-Wert-Bestimmungen nach DIN EN ISO 9562.

Bitte beachten Sie die weiteren Hinweise im Sicherheitsdatenblatt.

LAGERUNG

2 Jahre (bei 20-25 °C).

Nach Einwirkung von Frost ist die Ausbildung eines weißen Bodensatzes möglich, der sich nach Erwärmen auf Raumtemperatur und intensives Schütteln wieder in Lösung bringen lässt.