Technische Information



Ersetzt die technische Information vom 06.11.08

Erstellt: 13.11.13

PREGAN® MEGACLEAN X-TRA

Alkalischer Aktivator und Siebreiniger auf Basis biologisch abbaubarer Lösemittel

PREGAN MEGACLEAN X-TRA ist ein viskoser, lösemittelbasierender, alkalischer Siebreiniger zum Entfernen von Farbgeisterbildern nach dem Entschichten. Als Aktivator in Kombination mit Geisterbildentfernern (z. B. PREGAN ANTIGHOST) löst PREGAN MEGACLEAN X-TRA auch Kopierschichtrückstände und Diazoschleier. PREGAN MEGACLEAN X-TRA besitzt einen hohen Flammpunkt, ist äußerst geruchsarm und ermöglicht durch seine viskose Form auch den Auftrag mit einer Beschichtungsrinne oder Bürste. In arbeitsüblicher Verdünnung können Reiniger/Wasser-Mischungen in adaptierte, biologische Kläranlagen gegeben werden.

VERARBEITUNG

Als Entferner von Farbgeisterbildern:

PREGAN MEGACLEAN X-TRA vor Gebrauch gut durchrühren und auf das trockene oder wenig feuchte, verunreinigte Drucksieb beidseitig mit einer Beschichtungsrinne auftragen. Es sollten Beschichtungsrinnen aus V2A-Stahl verwendet werden, da Rinnen aus Aluminium - je nach Einwirkzeit - mehr oder weniger angegriffen werden. PREGAN MEGACLEAN X-TRA kann auch mit einer Bürste (z. B. SCREENBRUSH # 4) aufgetragen werden. Nach einer Einwirkzeit von 2-5 Minuten (maximal 10 Minuten) wird das Gewebe gründlich mit Wasser ausgespült und anschließend mit einem Hochdruckreiniger nachbehandelt. Wichtig ist, dass vor dem Einsatz des Hochdruckreinigers das PREGAN MEGACLEAN X-TRA vollständig mit Wasser, z. B. unter Verwendung einer Handbrause, aus dem Sieb gespült wurde (Schutzausrüstung tragen!).

Als Aktivator zur Geisterbildentfernung von Kopierschichtrückständen:

Nach der erforderlichen Einwirkzeit (bis 12 h) von Oxidationsmitteln, wie z. B. PREGAN ANTIGHOST, wird PREGAN MEGACLEAN X-TRA beidseitig mit einer V2A-Beschichtungsrinne oder einer Bürste aufgetragen. Nach wenigen Minuten wird das Drucksieb vorsichtig mit Wasser abgespült und anschließend mit dem Hochdruckreiniger ausgespritzt.

Da PREGAN MEGACLEAN X-TRA auch Schablonenklebstoffe angreift, ist der Auftrag auf Klebestellen zu vermeiden.

Achtung: Bei der Anwendung von PREGAN MEGACLEAN X-TRA ist zu beachten, dass die Empfindlichkeit der Siebdruckgewebe auf Polyesterbasis mit höheren Umgebungstemperaturen, mit längerer Einwirkdauer, mit sinkender Drahtdicke und mechanischer Vorbelastung/Vorschädigung steigt. Verunreinigungen, die Geisterbilder darstellen, sind nur durch eine Tiefenwirkung des Reinigungsmediums zu beseitigen. Es ist daher nicht auszuschließen, dass in Einzelfällen das Siebdruckgewebe reißen kann, andererseits ist diese Reinigungsmethode oft die einzige Möglichkeit, das Gewebe wieder verwenden zu können. Die Eignung des Reinigungssystems ist deshalb durch Vorversuche für die spezifische Anwendung zu prüfen; denn es kann keine Haftung für gerissene Siebdruckgewebe übernommen werden.

Dieses Datenblatt dient zu Ihrer Information, eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eignung des Produktes für einen bestimmten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden und für eventuell auftretende Schäden kann keine Haftung übernommen werden. Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Produktions- und Qualitätskontrolle und verlassen unser Haus in einwandfreiem Zustand.

PREGAN® MEGACLEAN X-TRA

Seite 2 von 2



Keine Verdünnung mit Wasser oder organischen Lösemitteln, da sonst Gewebeschäden nicht auszuschließen sind.

FARBE Beige bis braun

DICHTE (20 °C) Ca. 1,1 g/cm³

Über +80 °C **FLAMMPUNKT**

13 - 14 pH-WERT

UMWELTSCHUTZ

GEFAHRENHINWEISE/ PREGAN MEGACLEAN X-TRA wirkt ätzend; daher bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe (z. B. aus Gummi) sowie Schutzbrille tragen. Bei Berührung mit den Augen sind diese sofort mit viel Wasser auszuspülen. Es soll umgehend ein Arzt konsultiert werden.

> PREGAN MEGACLEAN X-TRA ist bei arbeitsüblicher Verdünnung durch biologischen Abbau in Kläranlagen eliminierbar. PREGAN MEGACLEAN X-TRA ist alkalisch, daher ist beim Einleiten von Gebrauchtwasser in die Kanalisation der pH-Wert zu kontrollieren (pH 9 sollte in der Regel nicht überschritten werden). Betriebsabwässer, die PREGAN MEGACLEAN X-TRA enthalten, sollten jedoch nicht ohne Vorbehandlung in offene Gewässer eingeleitet werden.

Bitte beachten Sie die weiteren Hinweise des Sicherheitsdatenblatts.

LAGERUNG 9 Monate (bei 20-25 °C im Originalgebinde)