

PREGAN® NT-PASTE

Alkalische Reinigungspaste auf Basis nativer Rohstoffe

PREGAN NT-PASTE wird zum Reinigen und Entfetten von Drucksieben, von metallischen Oberflächen in der Gravur und in Verbindung mit Lösemittel-Aktivatoren, wie z. B. PREGAN COMBI-CLEAN oder -UNI-GEL, zum Entfernen von Farb- und Kopierschichtrückständen nach dem Entschichten verwendet. Über die Wirkungsweise von Alkalilaugen hinaus, die fast nur natürliche Fette verseifen, emulgiert PREGAN NT-PASTE auch synthetische Fette, Mineralöle und andere Verschmutzungen. Hierdurch ist eine alle praktischen Fälle abdeckende Breitenwirkung des Reinigungs- und Entfettungsvorgangs gegeben. Daneben kann sie als Anrauhmittel für Aluminiumrahmen eingesetzt werden. Alle Inhaltsstoffe (außer Alkalibestandteile) basieren auf nativen (nachwachsenden) Rohstoffen und sind daher sehr gut biologisch abbaubar.

VERARBEITUNG

PREGAN NT-PASTE vor Gebrauch kurz durchrühren.

Als Reinigungs- und Entfettungsmittel: PREGAN NT-PASTE auf das Drucksieb geben und mit z. B. einer Bürste gleichmäßig, beidseitig verteilen. Nach einer Einwirkzeit von ca. 5 Minuten das Sieb nochmals gut abbürsten, dann sind alle Verunreinigungen gelöst oder emulgiert und können durch gutes Ausspülen mit Wasser restlos entfernt werden. Sobald das Wasser schaumfrei abläuft, kann das Spülen beendet werden. Das Siebdruckgewebe bedarf keiner weiteren Behandlung und ist nach dem Trocknen beschichtungsbereit.

Zur Gewebenachbehandlung: Je nach Art und Alter der Rückstände auf dem Siebdruckgewebe können verschiedene Verfahrensweisen und Produktkombinationen von Vorteil sein; im folgenden geben wir Hinweise, die sich im Regelfall bewährt haben:

Sogenannte Geisterbilder oder Gewebeanfärbungen durch Kopierschichtbestandteile entfernt man am günstigsten mit PREGAN NT-PASTE ohne Aktivatorzusätze. Die Einwirkzeit beträgt ca. 5-10 Minuten.

Bei Anfärbungen gröberer Gewebe (gröber als etwa 77-55 (T)-Gewebe) durch z. B. Textil- oder Plastisolfarben wird ein Gemisch aus PREGAN NT-PASTE und PREGAN COMBI-CLEAN empfohlen, Mischungsverhältnis ca. 2:1 (2 Teile PREGAN NT-PASTE und 1 Teil PREGAN COMBI-CLEAN). Dieses Gemisch kann man separat durch gutes Zusammenrühren beider Produkte erzeugen oder auf dem Drucksieb durch Ineinanderbürsten beider Komponenten. Die Einwirkzeit sollte etwa 5-10 Minuten betragen; bei sehr hartnäckigen Verunreinigungen entsprechend länger, 20 Minuten sollten jedoch nicht überschritten werden. Eine optimale Verteilung und Benetzung ist nur bei der Anwendung auf trockenen Drucksieben möglich, ebenso sollte kein Wasser in den Mischbehälter für PREGAN NT-PASTE/-COMBI-CLEAN gelangen.

Bei Geisterbildern, die von Druckfarben auf Lösemittel- oder Wasserbasis herühren, sollte zunächst nur PREGAN COMBI-CLEAN aufgebracht werden. Nach einer Einwirkzeit von 5-10 Minuten wird dann die PREGAN NT-PASTE aufgebürstet und erneut 5-10 Minuten einwirken lassen.

Nach der jeweiligen Einwirkzeit werden die Produkte vorsichtig mit Wasser unter Zuhilfenahme einer Handbrause abgespült und anschließend das Sieb mit einem Hochdruckreiniger ausgespritzt.

Achtung: Bei der Anwendung von PREGAN NT-PASTE, insbesondere auch in Kombination mit Lösemittel-Reinigern oder -Aktivatoren ist zu beachten, dass die Empfindlichkeit von Siebdruckgeweben auf Polyesterbasis mit höheren Umgebungstemperaturen, mit längerer Einwirkdauer, mit sinkender Drahtdicke (sehr feine Gewebe) 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 wiederverwenden zu können. Die Eignung des Reinigungssystems PREGAN NT-PASTE/Lösemittel-Reiniger/-Aktivator ist deshalb durch Vorversuche für die spezifische Anwendung zu prüfen; denn wir können keine Haftung für gerissene Siebdruckgewebe übernehmen.

Als Anrauhmittel für Aluminiumrahmen: Vor dem Spannen des Siebdruckgewebes die spätere Klebefläche auf dem Aluminiumrahmen satt mit PREGAN NT-PASTE einstreichen; ca. 3 Minuten einwirken lassen und danach gründlich mit Wasser abspülen.

FARBE Weiß bis cremefarben

pH-WERT Ca. 13-14

GEFAHRENHINWEISE/UMWELTSCHUTZ PREGAN NT-PASTE verursacht Verätzungen auf der bloßen Haut; bei der Arbeit sind deshalb geeignete Schutzhandschuhe (z. B. aus Gummi) sowie Schutzbrille/Gesichtsschutz zu tragen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ist sofort auszuziehen. Bei Berührung mit den Augen sind diese sofort mit viel Wasser auszuspülen und umgehend ein Arzt zu konsultieren.

PREGAN NT-PASTE ist chlor- und phosphatfrei. Sie enthält neben Alkali ausschließlich Inhaltsstoffe, die auf nachwachsenden (nativen) Rohstoffen basieren und sehr gut biologisch abbaubar sind. PREGAN NT-PASTE ist stark alkalisch; während sich arbeitsübliche Mengen durch Reaktion mit anderen Abwasserbestandteilen selbst neutralisieren (insbesondere beim Sammeln in einem Abwasserbehälter), müssen größere Anteile im Abwasser mit z. B. Essig-, Ameisen- oder Zitronensäure neutralisiert werden (pH 9 sollte nicht überschritten werden). Beim Einleiten von Gebrauchtwasser in die Kanalisation ist der pH-Wert zu kontrollieren und der örtliche Grenzwert zu beachten.

Bitte beachten Sie die weiteren Hinweise der entsprechenden Sicherheitsdatenblätter.

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

PREGAN NT-PASTE ist vor Frost zu schützen; sollte sie trotzdem einfrieren, kann sie nach dem Auftauen und Umrühren weiterverarbeitet werden.

Bei längerer Lagerung kann sich etwas Flüssigkeit an der Oberfläche abscheiden. Kurzes kräftiges Umrühren homogenisiert die Konsistenz.