

ECOPOINT

PRODUKTINFORMATIONSBLATT

By nature,
for life



PRODUKTINFORMATIONSBLATT

Flexeco Plus. Ein kräftiger, biologisch abbaubarer, wasserverdünnbarer Druckfarbenentferner, ausgezeichnet für das Entfernen von Flexo-Druckfarben geeignet.

Produktbeschreibung

Flexeco Plus ist ein konzentrierter, wasserverdünnbarer Reiniger auf der Basis von vollständig biologisch abbaubaren und natürlichen oberflächenaktiven Bestandteilen und Detergentien.

Enthält zudem noch einen biologisch abbaubaren Bestandteil, der diesem Produkt zusätzlichen Lösungskraft gibt.

Durch den natürlichen Charakter von Flexeco Plus ist das Produkt revolutionär und ein ausgezeichneter Ersatz für viele chemische, umweltbelastende Reiniger. Mit diesem Produkt macht Eco-Point deutlich, dass ein neues Zeitalter angebrochen ist. Ein Zeitalter, in dem die Menschen und die Umwelt eine wichtige Rolle spielen, ohne dass dabei die Qualität bei der Reinigung vermindert wird.

Anwendungsgebiet

- Immer feinere Rasterstrukturen sorgen dafür, dass die Nöpfchen schneller verstopfen;
- Keramische Walzen verschmutzen schneller als Chromwalzen;
- Eine gute Reinigung tief in den Nöpfchen ist erforderlich;
- Druckfarben enthalten immer mehr Pigment (der Trockenstoffanteil nimmt zu);
- Demontage bedeutet Stillstand und daher Produktionsverlust.

nachhaltige Lösung

Flexeco Plus ist ein sehr kräftiger, konzentrierter Reiniger, der an Stellen, an denen mit Wasser gearbeitet werden darf und kann, die oben genannten Probleme löst, was zu einer sauberen, sicheren und angenehmen Arbeitsumgebung führt. Flexeco Plus ist die revolutionäre, vollständig biologisch abbaubare, multifunktionale Lösung für die täglichen, schweren Reinigungsaufgaben.

Besondere Vorteile

- Flexeco Plus ist durch die natürlichen oberflächenaktiven Bestandteile und Detergentien vollständig biologisch abbaubar;
- Flexeco Plus sorgt bei regelmäßigem Gebrauch dafür, dass das Volumen der Rasterwalzennöpfchen optimal bleibt;
- Flexeco Plus trägt zur Erhaltung einer guten Druckfarbenübertragung bei;
- Ein regelmäßiger Gebrauch von Flexeco Plus bedeutet die Verlängerung der Lebensdauer der Rasterwalze und verhindert unnötige Demontage;
- Flexeco Plus ist sicher im Gebrauch, im Gegensatz zu schwere Laugenlösungen;
- Flexeco Plus ist nicht brennbar, daher ist keine separate Lagerung erforderlich;
- Flexeco Plus ist ein multifunktionales Produkt und kann diverse andere Produkte ersetzen.
- Sie brauchen daher weniger unterschiedliche, häufig chemische, umweltbelastende Mittel in Ihrem Lager zu halten.

ECOPOINT

Eco-Point Group

DE Siemensstraße 31, 47533 Kleve T: +49(0)2821 713570

E: info@eco-point.com W: www.eco-point.com

Anwendung

- Reinigen von mit Druckfarben verschmutzten Druckpressen und Fußböden;
- Entfernen von Druckfarben auf Klischees;
- Reinigen von Tiefdruckzylindern und Rasterwalzen;
- Reinigen von Werkzeug.

Besonderheiten

Flexeco Plus muss man verdünnen mit **kaltem** Wasser. Beim Einsatz von warmem Wasser verdunstet ein Teil der aktiven Komponenten. Dies hat zur Folge, dass die Wirkung abnimmt. Vor dem Gebrauch auf Aluminium zuerst testen. Das Produkt kann bei einer hohen Konzentration lackierte Oberflächen matt machen. Mit Wasser abspülen oder mit einem nassen Schwamm abwischen.



Flexeco Plus kann mit dem ISEGA Zertifikat* eine wesentliche Aufgabe in der Lebensmittelindustrie und anverwandten Branchen, die laut H.A.C.C.P. Richtlinien arbeiten müssen, erfüllen. Verschmutzung ist ein "kritischer Punkt" der ständiger Kontrolle unterliegt. Flexeco Plus trägt zu einer kontrollierten Arbeitsumgebung bei und passt ausgezeichnet in BRC und IFS Standards.

*Die ISEGA ist international erfolgreich als freies unabhängiges Prüf- und Zertifizierungsinstitut für die (Lebensmittel-) Industrie. Produktzertifikate genießen national wie international hohes Ansehen in der Industrie.

Vorgehensweise

Flexeco Plus enthält natürliche oberflächenaktive Bestandteile, die die Oberflächenspannung der Reinigungslösung so weit verringern, dass das Produkt selbst tief in Haarrisse eindringt, so dass auch dort eine Reinigung stattfinden kann.

Flexeco Plus emulgiert die Verschmutzungen. Diese Emulsion findet allerdings nur vorübergehend statt. Wenn beispielsweise ein Ölabscheider verwendet wird, trennen sich das Öl und die Verschmutzungen wieder von der Reinigungslösung.

- Flexeco Plus kann in einem Verhältnis zwischen 1:1 und 1:25 mit Wasser* verdünnt werden, abhängig von dem Ausmaß und der Art der Verschmutzung. Konsultieren Sie Ihren Produktberater, wenn Sie Fragen zum Verdünnungsgrad haben. Der Richtwert für das Entfernen von Druckfarben liegt normalerweise zwischen einer puren Verwendung und einer Verdünnung von 1:10.
- Die Flexeco Plus-Verdünnung zirkulieren lassen und in der Zwischenzeit putzen (evtl. mit einer Rasterwalzenbürste). Nach der Reinigung mit sauberem Wasser abspülen. Die Reinigungszeit ist von zwei Faktoren abhängig:
- Eine mechanische Unterstützung beispielsweise durch Putzen und/oder Rakeln beschleunigt ebenfalls den Reinigungsprozess;
- Auch der Gebrauch einer stärkeren Lösung beschleunigt im allgemeinen den Reinigungsprozess.

*Bei der Verdünnung raten wir Ihnen enthärtet oder destilliertes Wasser zu gebrauchen. Verdünnte Lösungen sind nur einige Tage haltbar.

Verpackungsmaterial

Eco-Point International verpackt die Produkte in Metall- oder Polyethylen-Behältern. Bei der Verbrennung von PE werden keine schädlichen Stoffe freigesetzt.

Sprayflaschen von Eco-Point International bestehen aus PE oder PET: Leicht, geringer Grundstoffverbrauch, geringer Energieverbrauch bei der Produktion, beinahe unzerbrechlich, lange Lebensdauer, geringe Abfallmengen in der Produktion oder bei späterem Recycling, keine schädlichen Stoffe bei Verbrennung, 100% recyclebar.