

## Eigenschaften

Der Universalreiniger ist ein Gemisch aus verschiedenen hochaktiven alkalischen Substanzen und fettlösenden Additiven. Es löst schnell und effektiv verschiedenste Arten von Verschmutzungen. Der Reiniger greift bei sachgemäßer Verarbeitung metallische und mineralische Oberflächen sowie Glas nicht an; Holz kann durch die Reaktion mit Holzinhaltstoffen dunkler werden und muss daher neutralisiert und aufgehellt werden. Der Universalreiniger ist nicht brennbar und wird sowohl als Konzentrat als auch verwendungsfertig verdünnt geliefert.

## Einsatzgebiete

- innen und außen, horizontal und vertikal
- hochwirksam gegen
  - Fette, Öle, Ruß
  - Bremsenabrieb
  - Nicht vollständig getrocknete Farbreste / - spritzer
  - Verunreinigungen durch Umweltbelastung
  - Kunststofffenster
  - Markisen, Sonnenschirme, Sitzpolster
  - Kleberreste (Aufkleber)
  - in den Bereichen Maler- und Lackierhandwerk, Handwerk, Industrie, Fahrzeugwesen, Gastronomie, Baugewerbe, Metallbau usw.
- Hervorragend geeignet auch zum Entfetten von Flächen vor Lackierarbeiten
- für alle Untergründe geeignet (bei Aluminium und Hochglanzlacken möglichst kurz einwirken lassen; hier ist ein Vorversuch nötig, um eine mögliche Reaktion mit dem Untergrund ausschließen zu können)

## Charakteristik

Kurzbeschreibung	Alkalischer Reiniger, Hybrid-System
Aussehen	leicht gelblich
Wirkstoffe	Acetate und Hydroxide
spez. Gewicht bei 18°C	ca. 1,11 g/cm <sup>3</sup>
Gebindegrößen	Konzentrat: 1 Liter, 20 Liter Gebrauchsfertig verdünnt: 330ml, 750ml, 1 Liter, 6 Liter, 10 Liter
Lagerfähigkeit	Mind. 12 Monate
Lagerbedingungen	frostfrei im verschlossenen Originalgebilde
Flammpunkt	Nicht brennbar

Sicherheitshinweise	Ätzend; siehe Etikett und EN-Sicherheitsdatenblatt
Eignung	Entfernung von Verschmutzungen aller Zusammensetzungen auf Kunststoff, Metall, Glas, Stein, Beton, Holz (eingeschränkt)
Verarbeitungsbedingungen	10°C bis 25°C; keine direkte starke Sonneneinstrahlung und nicht auf heiße Untergründe
Werkzeug	Sprühflasche, Lappen, Pinsel, Bürste, Schrubber, Hochdruckreiniger
Ergiebigkeit	5 - 10 m <sup>2</sup> / Liter, abhängig von Oberflächenstruktur und Art der Verschmutzung
Einwirkzeit bei 20°C	Ca. 10 Minuten, abhängig von der Art der Verschmutzung

### **Anwendung:**

#### **Vorbereitung**

Nicht auf heiße Untergründe auftragen – vorher abkühlen lassen. Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Material vor und während der Verwendung gut schütteln. KONZENTRAT vor der Verwendung im Verhältnis 1:5 bis 1:20 mit Wasser verdünnen (je nach Art und Grad der Verschmutzung).

#### **Vor der Anwendung**

erforderliche Einwirkzeit sowie Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck und Untergrundverträglichkeit durch Vorversuch auf unauffälliger Probefläche ermitteln.

#### **Anwendung**

Gleichmäßig auftragen und selbsttätig wirken lassen. Gelöste Verschmutzungen mit Lappen oder Bürste (oder Hochdruckreiniger mit max. 50 bar) entfernen. Reinigerreste mit warmem Wasser abspülen. Bei sehr starken Verschmutzungen Anwendung erforderlichenfalls wiederholen.

<b>ERGIEBIGKEIT</b>	<b>WERKZEUG</b>	<b>VERARBEITUNGS- TEMPERATUR</b>	<b>EINWIRKZEIT</b>	<b>WERKZEUGE REINIGEN MIT</b>
5 - 10 m <sup>2</sup> /l	Pinsel, Lappen; Bürste, Hochdruckreiniger	+10°C – +25°C	ca. 10 min	WARMWASSER

**Stand: Juli 2016**

Die vorliegende Produktinformation ersetzt alle älteren Produktinformationen desselben Produktes. Sie dient zur Information unserer Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes. Die vorliegenden Auskünfte beruhen auf unseren Erfahrungen und sind das Resultat ausführlicher Untersuchungen. Die gegebenen Ratschläge können nur ein Anhalt sein, da sie sehr stark abhängig sind von der Natur und Beschaffenheit des Untergrundes und der handwerklichen Qualität der Verarbeitung. Eine Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck ist stets zu überprüfen. Da sich die Technik ständig weiterentwickelt, ist es Aufgabe des Anwenders, vor Arbeitsbeginn sicherzustellen, dass die vorliegende Information nicht durch eine neuere ersetzt wurde.

<p>Verkauf durch</p> <p><b>Ploß &amp; Co. GmbH</b></p> <p>Stemwarder Landstr. 15 · 22885 Barsbüttel Tel.: 040/537161-0 · Fax: 040/537161-51</p> <p><a href="mailto:info@ploss.com">info@ploss.com</a> · <a href="http://www.ploss.de">www.ploss.de</a></p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Die nebenstehenden Angaben dienen nur zur Information. Der Hersteller haftet nicht für die Anwendung der Produkte, da diese nicht unter seiner Aufsicht stattfindet.