

# Grüneck® Optimal

Umweltfreundlicher Fassadenabbeizer, frei von Methylenchlorid und NMP

## Produktinformation



**Grüneck® Optimal** eignet sich hervorragend zum Entfernen von alten Fassadenfarben, wie Dispersions- und Latexanstrichen im Innen- und Außenbereich. Das Produkt ist frei verkäuflich. **Grüneck® Optimal** ist "leicht biologisch abbaubar", getestet vom Fresenius Institut 11/2007.

- **der neue Fassadenabbeizer**
- **schnell und gründlich wirksam**
- **pastös eingestellt**
- **langsam flüchtig, daher lange Einwirkzeiten möglich**
- **frei von Dichlormethan und N-Methylpyrrolidon**



## Technische Angaben

<b>Lieferform</b>	farblos-gelbliche Paste	<b>Haltbarkeit</b> [2]	ca. 24 Monate bei -10 °C bis +30 °C Lagertemperatur
<b>Packungsgrößen</b>	1 kg, 2,5 kg, 5 kg, 10 kg, 30 kg	<b>pH-Wert (Konz)</b>	ca. 4
<b>Verbrauch</b> [1]	ca. 500 - 1000 g/m <sup>2</sup>	<b>Produkt-Code F + L</b>	M-AB20
<b>Spez. Gewicht</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>	<b>Abfallschlüssel</b> [3]	08 01 17

[1] Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu bearbeitenden Bauteil, unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln.

[2] Kühl, jedoch frostfrei, im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.

[3] Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

## Einsatz- und Anwendungsangaben

<b>Einsatz</b>	Zum Entfernen von Einkomponentenanstrichen, wie beispielsweise Dispersionsfarbe, Latexfarbe, Kunstharzputz, Acryl-, Alkyd- und Styrollack und NC-Lack. Entfernt auch mehrfach bestrichene Raufasertapeten, Klebstoffe und Schaumstoff-Teppichbodenreste sicher und gründlich.
<b>Beschaffenheit</b>	Pastenförmiges Entlackungsmittel, frei von Methylenchlorid (Dichlormethan) und NMP (N-Methylpyrrolidon), schwach sauer eingestellt.
<b>Vorsicht</b>	Lackierte Untergründe, Kunststoffe sowie furnierte Hölzer können angegriffen werden. Vor Arbeitsbeginn die Eignung des Produkts und die Beständigkeit des Untergrunds durch Anlegen einer kleinen Testfläche prüfen. Nach Anwendung auf saugenden Untergründen können lange Abdunstzeiten auftreten, wodurch der Eigengeruch des Abbeizers über mehrere Tage wahrnehmbar bleibt. Im Innenbereich ist für ausreichende Belüftung zu sorgen. Produktreste sorgfältig entfernen und bei Außenarbeiten nicht ins Erdreich gelangen lassen. Die im Produkt enthaltenen Lösemittel sind schwer flüchtig; nicht entfernte Produktreste können daher einen über Wochen wahrnehmbaren unangenehmen Geruch verursachen. Bei ins Erdreich versickerten Produktresten kann der Geruch durch biologische Abbauprozesse noch verstärkt werden.
<b>Anwendung</b>	Vor Arbeitsbeginn in jedem Fall die Eignung des Produkts und die Beständigkeit des Untergrunds durch Anlegen einer kleinen Testfläche prüfen. Die zu entschichtende Fläche satt mit <b>Grüneck® Optimal</b> einstreichen (min. 500 g/m <sup>2</sup> ; Spachtel oder Pinsel mit Naturborsten verwenden). Die aufgeweichte Beschichtung mit einem Spachtel abschieben; bei unvollständiger Ablösung Abbeizvorgang wiederholen.
<b>Einwirkzeit</b>	Einwirkzeit je nach Art und Schichtdicke der zu entfernenden Beschichtung eine bis mehrere Stunden. Der Abbeizer bleibt bis zu 48 Stunden wirksam.
<i>Einwirkoptimierung</i>	Temperaturen sowie das Abdecken der mit Abbeizer eingestrichenen Flächen mit dünner PE-Folie verkürzen die Einwirkzeiten und optimieren das Abbeizergebnis.
<b>Nachbehandlung</b>	Die abbeizte Fläche mit Wasser und Bürste oder Hochdruckreiniger nachreinigen. Bei Holzuntergründen kann eine Nachreinigung mit Spiritus, Terpentinersatz oder <b>Grüneck® 2000 Holzreiniger</b> anstelle von Wasser sinnvoll sein.

### Chemische Werke Kluthé GmbH

#### Verwaltung/Administration

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12  
Tel. +49 (0) 6221 5301-0 - Fax. +49 (0) 6221 5301-176  
[www.kluthé.com](http://www.kluthé.com) - E-Mail: [info@kluthé.com](mailto:info@kluthé.com)

#### Verkauf Oberhausen

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55  
Tel. +49 (0) 208 9948-0 - Fax. +49 (0) 208 9948-163  
[www.conticoatings.com](http://www.conticoatings.com) - E-Mail: [info@conticoatings.com](mailto:info@conticoatings.com)

# Grüneck® Optimal

**GRÜNECK®**

Umweltfreundlicher Fassadenabbeizer, frei von Menthylchlorid und NMP

**Achtung!** Nach Anwendung auf saugenden Untergründen können lange Abdunstungszeiten auftreten, wodurch der Eigengeruch des Abbeizers über mehrere Tage wahrnehmbar bleibt. Im Innenbereich ist für ausreichende Belüftung zu sorgen.

**Reinigung der  
Werkzeuge**

Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser oder Testbenzin reinigen.

**Hinweise****Besonders zu  
beachten**

VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, entsprechende BFS-Merkblätter, entsprechende EU-Sicherheitsdatenblätter! In schwierigen Fällen Beratung einholen.

**Besondere  
Hinweise**

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Bei Verschlucken sofort Ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Dämpfe/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Gefährliche  
Reaktionen**

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine.

**Ökologie**

Die entstehenden Schlamm- und Produktionsreste sind als Sonderabfall zu entsorgen; anfallendes Abdampf-Abwasser ist zu sammeln und gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften zu behandeln. **Grüneck® Optimal** ist leicht biologisch abbaubar (Gutachten Institut Fresenius liegt vor) und verursacht bei sachgerechter Verwendung keine Störungen bei der Abwasserreinigung.

**Technische  
Beratung**

Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so können Sie selbstverständlich auch technische Beratung erhalten unter:  
E-Mail: [awt@conticoatings.com](mailto:awt@conticoatings.com) oder Tel: +49 (0) 208 9948-156  
Die aktuellste Fassung dieser technischen Information können sie über <http://produkte.conticoatings.com/4005941045215> oder mit dem Smartphone (QR-Code scannen) aufrufen.

**Anmerkung**

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

**Chemische Werke Kluthé GmbH****Verwaltung/Administration**

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12  
Tel. +49 (0) 6221 5301-0 - Fax. +49 (0) 6221 5301-176  
[www.kluthé.com](http://www.kluthé.com) - E-Mail: [info@kluthé.com](mailto:info@kluthé.com)

**Verkauf Oberhausen**

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55  
Tel. +49 (0) 208 9948-0 - Fax. +49 (0) 208 9948-163  
[www.conticoatings.com](http://www.conticoatings.com) - E-Mail: [info@conticoatings.com](mailto:info@conticoatings.com)