



Kluthe

KLUTHE CAR REFINISH

PRODUKTÜBERSICHT

QUALITÄT MADE IN GERMANY

SEIT 1950

www.kluthe.com

verdünnen – reinigen – lösen

Verdünnen, Reinigen und Lösen sind grundlegende chemisch-physikalische Prozesse, die bei der Reparatlackierung aber auch bei Lackievorgängen generell eine zentrale Rolle spielen, um die verschiedenen Schritte beim Lackievorgang sicherzustellen.

Beim „**Verdünnen**“ wird die Konzentration einer Substanz durch Zugabe von Lösungsmittel verringert. Dieser Vorgang ist entscheidend, um beispielsweise einen hochviskosen und hochkonzentrierten Lack von der Viskosität anzupassen, damit dieser mittels Sprühpistole verarbeitet werden kann. Eine zu hohe Konzentration kann dazu führen, dass die Sprühpistole verstopft oder der Farbauftrag zu „fett“ wird, welches dann auf der Oberfläche sichtbar wird.

Der Begriff „**Reinigen**“ bezieht sich auf das Entfernen von Schmutz, Verunreinigung oder unerwünschten Stoffen auf Oberflächen. Diese Stoffe würden den Lackierprozess stören, da diese die Haftfähigkeit signifikant reduzieren oder Oberflächenstörungen hervorrufen. Der Vorteil von organischen Lösungsmitteln ist, dass dieser rückstandlos verdunsten.

In der Chemie bezeichnet der Begriff „**Lösen**“ den Vorgang, bei dem eine Substanz (das Lösungsmittel) eine andere Substanz (den gelösten Stoff) so aufnimmt, dass eine homogene Mischung, die sogenannte Lösung, entsteht. Der gelöste Stoff verteilt sich dabei auf molekularer oder ionischer Ebene gleichmäßig im Lösungsmittel.



PREMIUM- WASCHVERDÜNNER

Hochwertige, schnellflüchtige Verdünnung mit hervorragenden Reinigungs- und Löseigenschaften.

KLUTHE PREMIUM-WASCHVERDÜNNER ist ein Reinigungs- und Waschverdünner mit hervorragenden fettlösenden Eigenschaften. Er eignet sich zur Entfernung von Anstrichstoffen aller Art auf Arbeitsgeräten und zur Entfettung von Werkstoffen vor der Lackierung. **KLUTHE PREMIUM-WASCHVERDÜNNER** verdunstet rückstandslos.

- ▶ rückstandslose Verdunstung
- ▶ löst und entfernt Lackrückstände
- ▶ hervorragende Reinigungskraft bei kurzer Einwirkzeit

Artikelnummer	Verpackung	VE Palette
062160330000-0212	12 l Kanister	50 Kanister
062160330000-0229	30 l Kanister	24 Kanister
062160330000-0260	60 l Fass	6 Fässer

mittelflüssig



STANDARD- WASCHVERDÜNNER

Mittelflüssige Verdünnung mit guten Reinigungs- und Löseigenschaften.

KLUTHE STANDARD-WASCHVERDÜNNER ist geeignet für die manuelle oder maschinelle Reinigung von Lackpistolen und Werkzeugen. **Mittelflüssig**.

- ▶ rückstandslose Verdunstung
- ▶ löst und entfernt Lackrückstände
- ▶ hohe Reinigungskraft bei langer Einwirkzeit

Artikelnummer	Verpackung	VE Palette
061165500000-0206	6 l Kanister	84 Kanister
061165500000-0212	12 l Kanister	50 Kanister
061165500000-0229	30 l Kanister	24 Kanister
061165500000-0260	60 l Fass	6 Fässer



SILIKON-ENTFERNER

Entfernt Silikonrückstände, Trennmittel und nicht ausgehärtete Silikon-Dichtmassen vor dem Lackieren. Schnellflüchtig, löst Kunststoff und Gummi nicht an.

KLUTHE SILIKONENTFERNER «QUICK» eignet sich hervorragend zum Entfernen silikonhaltiger Politur-rückstände von Teilen, die später überlackiert werden sollen sowie von frischen, nicht ausgehärteten Silikon-Dichtmassen und Trennmitteln vor der nachfolgenden Lackierung. **Aromatenfrei. Schnellflüchtig.**

- frei von Aromaten
- vermeidet Lackstörungen
- zur Vorbehandlung bei Lackierarbeiten

Artikelnummer	Verpackung	VE Palette
066115500000-0205	5 l Kanister	84 Kanister
066115500000-0212	12 l Kanister	50 Kanister
066115500000-0260	60 l Fass	6 Fässer

QUICK
schnellflüchtig



ACRYL-VERDÜNNER

Hochwertiger, mittel- bis schnellflüchtiger Verdünner für lösemittelhaltige Acryllacke, für glatte Oberflächen ohne Strukturen.

KLUTHE ACRYLVERDÜNNER «QUICK» ist für alle gängigen, lösemittelhaltigen Acryllacke, speziell auch im Fahrzeuglackierbereich einsetzbar. **ACRYLVERDÜNNER «QUICK»** kann auch zum Reinigen von Lackiergeräten genutzt werden. Er hat eine mittlere bis schnelle Verdunstungszeit.

Der Acrylverdünner besitzt eine hohe Lösekraft, durch die der Lack mit geringen Zusätzen gebrauchsfertig eingestellt wird, so dass mit wenigen Spritzvorgängen eine höhere Schichtstärke erzielt wird. Außerdem gewährleistet der Verdünner durch seine ausgewählte Lösemittelkombination sehr gute Verlaufseigenschaften und einen hohen Glanz der Lackierung. Das Produkt enthält nur rückstandslos verdunstende Lösemittel.

- schnelle Trocknung
- sehr gute Mischbarkeit
- zur Reinigung von Werkzeugen

Artikelnummer	Verpackung	VE Palette
061410330000-0205	5 l Kanister	84 Kanister
061410330000-0212	12 l Kanister	50 Kanister
061410330000-0260	60 l Fass	6 Fässer

QUICK
schnellflüchtig



SILIKON-ENTFERNER

Entfernt Silikonrückstände, Trennmittel und nicht ausgehärtete Silikon-Dichtmassen vor dem Lackieren.

KLUTHE SILIKONENTFERNER «SLOW» eignet sich hervorragend zum Entfernen silikonhaltiger Politur-rückstände von Teilen, die später überlackiert werden sollen sowie von frischen, nicht ausgehärteten Silikon-Dichtmassen und Trennmitteln vor der nachfolgenden Lackierung. **Langsamflüchtig.**

- rückstandsfeine Verdunstung
- löst und entfernt unausgehärtete Lackrückstände
- hervorragende Reinigungskraft bei kurzer Einwirkzeit

Artikelnummer	Verpackung	VE Palette
061620330000-0205	5 l Kanister	84 Kanister
061620330000-0212	12 l Kanister	50 Kanister
061620330000-0229	30 l Kanister	24 Kanister
061620330000-0260	60 l Fass	6 Fässer

SLOW
langsamflüchtig



ACRYL-VERDÜNNER

Hochwertiger, langsamflüchtiger Verdünner für lösemittelhaltige Acryllacke, für große, glatte Oberflächen ohne Strukturen.

KLUTHE ACRYLVERDÜNNER «SLOW» ist für alle gängigen, lösemittelhaltigen Acryllacke, speziell auch im Fahrzeuglackierbereich einsetzbar. **ACRYLVERDÜNNER «SLOW»** kann auch zum Reinigen von Lackiergeräten genutzt werden. Er hat eine mittlere bis langsame Verdunstungszeit – der Acrylack bleibt länger offen, besonders geeignet für große Bauteile und Übergänge, vermeidet „Orangenhautbildung“.

Der Acrylverdünner besitzt eine hohe Lösekraft, durch die der Lack mit geringen Zusätzen gebrauchsfertig eingestellt wird, so dass mit wenigen Spritzvorgängen eine höhere Schichtstärke erzielt wird. Außerdem gewährleistet der Verdünner durch seine ausgewählte Lösemittelkombination sehr gute Verlaufseigenschaften und einen hohen Glanz der Lackierung. Das Produkt enthält nur rückstandslos verdunstende Lösemittel.

- verzögerte Trocknung
- sehr gute Mischbarkeit
- zur Reinigung von Werkzeugen

Artikelnummer	Verpackung	VE Palette
061425500000-0205	5 l Kanister	84 Kanister
061425500000-0229	30 l Kanister	24 Kanister
061425500000-0260	60 l Fass	6 Fässer

SLOW
langsamflüchtig



PREMIUM-UNIVERSALVERDÜNNER

Hochwertiger Universalverdünner für die meisten gängigen Farben und Lacke.

KLUTHE PREMIUM-UNIVERSALVERDÜNNER ist ein hochwertiger, schnell flüchtiger Verdünner, mit dem fast alle bekannten Lacke verdünnt werden können. Die Zusammensetzung der Lösemittel ist so ausgewählt, dass selbst bei extrem hoher Luftfeuchtigkeit ein Weißanlaufen oder Mattwerden der Lackierung ausgeschlossen ist. Er besitzt eine hohe Lösekraft, durch die der Lack mit geringen Zusätzen gebrauchsfertig eingestellt wird, so dass mit wenigen Spritzvorgängen eine höhere Schichtstärke erzielt wird. Außerdem gewährleistet der Verdünner durch seine ausgewählte Lösemittelkombination sehr gute Verlaufseigenschaften und einen hohen Glanz der Lackierung. Das Produkt enthält nur rückstandslos verdunstende Lösemittel.

- sparsam im Gebrauch
- für professionelle Anwendung
- für eine glatte Lackoberfläche ohne Strukturen

Artikelnummer	Verpackung	VE Palette
061135500000-0212	12 l Kanister	50 Kanister
061135500000-0229	30 l Kanister	24 Kanister
061135500000-0260	60 l Fass	6 Fässer

schnellflüchtig



KALT-REINIGER

Hochwirksamer, acetonfreier Kaltreiniger zum effektiven Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen.

KLUTHE KALTREINIGER ist ein Reinigungs- und Entfettungsmittel auf Lösemittelbasis und besitzt ein ausgezeichnetes Lösevermögen gegenüber natürlichen und synthetischen Ölen und Fetten. **KLUTHE KALTREINIGER** löst Teer, Wachse, Natur- und Kunsthärze und ist für Entfettungsarbeiten aller Art geeignet. **KLUTHE KALTREINIGER** löst ausgehärtete Anstrichstoffe, die meisten Kunststoffe und Gummi nicht an. Er kann besonders gut zur Reinigung lackierter oder grundierter Teile verwendet werden. Gegenüber Metallen verhält sich **KLUTHE KALTREINIGER** neutral. Er kann auch für die Reinigung stark verschmutzter Teile verwendet werden.

- vielseitig anwendbar
- entfernt Öle, Fette und Staub
- für die Reinigung von Bremsanlagen, uvm.

Artikelnummer	Verpackung	VE Palette
062750330000-0229	30 l Kanister	24 Kanister
062750330000-0260	60 l Fass	6 Fässer

mittelflüchtig



PREMIUM-REINIGUNGSMITTEL

Hochwirksames Premium-Reinigungsmittel für metallische Oberflächen.

KLUTHE PREMIUM-REINIGUNGSMITTEL ist geeignet für die manuelle oder maschinelle Reinigung von Lackpistolen und Werkzeugen, zum Lösen von Nitro-, Kunsthärz-, Einbrenn- und Chlorkautschuk-Lacken und zum Entfetten und Reinigen von Blechen und Metallteilen. Sehr hohe Qualität.

- materialschonend
- reinigt und entfettet
- löst angetrocknete Farbe von Werkzeugen

Artikelnummer	Verpackung	VE Palette
069170330000-0205	5 l Kanister	84 Kanister
069170330000-0212	12 l Kanister	50 Kanister
069170330000-0260	60 l Fass	6 Fässer

mittelflüchtig



PREMIUM-OBERFLÄCHENREINIGER

Hochwertiges Premium-Reinigungsmittel, geeignet für eine Vielzahl von Kunststoff- und Metallocberflächen.

KLUTHE PREMIUM-OBERFLÄCHENREINIGER eignet sich sehr gut zum Vorreinigen und Entfetten von Oberflächen aller Art, wie z.B. Metall und Kunststoff. Besonders zum Vorreinigen vor dem Lackierprozess mit wässrigen Lacken zu empfehlen. Es verdunstet sehr schnell bei einer optimalen Reinigung im Wischverfahren. Vollständig getrocknete Lacks werden nicht angelöst.

- geruchsmild
- reinigt und entfettet
- trocknet rückstandslos ab

Artikelnummer	Verpackung	VE Palette
062170330000-0229	30 l Kanister	24 Kanister
062170330000-0260	60 l Fass	6 Fässer

geruchsmild



WERKZEUG- REINIGER

Vielseitig einsetzbarer, wässriger Spezialreiniger zum Entfernen von Lack- und Klebstoffrückständen, Fetten und Ölen.

KLUTHE WERKZEUGREINIGER ist ein vielseitig einsetzbarer Spezialreiniger zur Entfernung von einkomponentigen, angetrockneten Lacken und Lackrückständen, Fetten, Ölen, Klebstoffrückständen von Maschinen, Kunststoff-Fenstern, Werkzeugen, Pinseln usw. Umwelt optimiert, da wasser verdünnbar, geruchsmild, frei von chlorierten und aromatischen Kohlenwasserstoffen.

- geruchsmild
- aromatenfrei
- hohe Lösekraft

Artikelnummer	Verpackung	VE Palette
041990330000-0201	1 l Schraubdose	360 Schraubdosen
041990330000-0205	5 l Kanister	84 Kanister



SPRITZKABINEN- UND PISTOLENREINIGER

Professioneller Hydrospüler für wasserbasierte Lacke und Farben.

KLUTHE SPRITZKABINEN- UND PISTOLENREINIGER ist geeignet für die manuelle Reinigung von Lackierpistolen und Spritzkabinen. Durch die spezielle Rezeptur und deren Eigenschaften löst der Reiniger nur wasserbasierte Lacksysteme.

- materialschonend
- hohes Lösevermögen
- sparsam im Gebrauch

Artikelnummer	Verpackung	VE Palette
042000330000-0205	5 l Kanister	84 Kanister



Investition in die Zukunft:

Die Firma Chemische Werke Kluthe hat in eine neue Produktion in Heidelberg investiert, um zukunftsorientiert zu wachsen. Diese Investition ermöglicht uns, unsere Kapazitäten zu erweitern und innovative Produkte anzubieten, die den höchsten Qualitätsstandards entsprechen. Wir sind überzeugt, dass diese strategische Entscheidung unser Unternehmen nachhaltig stärken und uns helfen wird, die steigenden Anforderungen unserer Kunden noch besser zu erfüllen.



MADE IN GERMANY

KLUTHE CAR REFINISH



PREMIUM-WASCHVERDÜNNER

Artikelnummer	Verpackung
062160330000-0212	12 l Kanister
062160330000-0229	30 l Kanister
062160330000-0260	60 l Fass

STANDARD-WASCHVERDÜNNER

Artikelnummer	Verpackung
061160330000-0206	6 l Kanister
061160330000-0212	12 l Kanister
061160330000-0229	30 l Kanister
061160330000-0260	60 l Fass

SILIKON-ENTFERNER „QUICK“

Artikelnummer	Verpackung
066115500000-0205	5 l Kanister
066115500000-0212	12 l Kanister
066115500000-0260	60 l Fass

SILIKON-ENTFERNER „SLOW“

Artikelnummer	Verpackung
061620330000-0205	5 l Kanister
061620330000-0212	12 l Kanister
061620330000-0229	30 l Kanister
061620330000-0260	60 l Fass

ACRYL-VERDÜNNER „QUICK“

Artikelnummer	Verpackung
061410330000-0205	5 l Kanister
061410330000-0212	12 l Kanister
061410330000-0260	60 l Fass

ACRYL-VERDÜNNER „SLOW“

Artikelnummer	Verpackung
061425500000-0205	5 l Kanister
061425500000-0229	30 l Kanister
061425500000-0260	60 l Fass

PREMIUM-UNIVERSALVERDÜNNER

Artikelnummer	Verpackung
061135500000-0212	12 l Kanister
061135500000-0229	30 l Kanister
061135500000-0260	60 l Fass

PREMIUM-REINIGUNGSMITTEL

Artikelnummer	Verpackung
069170330000-0205	5 l Kanister
069170330000-0212	12 l Kanister
069170330000-0260	60 l Fass

KALTREINIGER

Artikelnummer	Verpackung
062750330000-0229	30 l Kanister
062750330000-0260	60 l Fass

WERKZEUGREINIGER

Artikelnummer	Verpackung
041990330000-0201	1 l Schraubdose
041990330000-0205	5 l Kanister

PREMIUM-OBERFLÄCHENREINIGER

Artikelnummer	Verpackung
062170330000-0229	30 l Kanister
062170330000-0260	60 l Fass

SPRITZKABINEN-UND PISTOLENREINIGER

Artikelnummer	Verpackung
042000330000-0205	5 l Kanister



Kluthe



Stand: 28.08.25

QUALITÄT MADE IN GERMANY

SEIT 1950

Conti Coatings GmbH & Co. KG | Feldstraße 55 | 46149 Oberhausen
Tel. +49 208 9948-0 | E-Mail: info@conticoatings.com | www.conticoatings.com

Ein Unternehmen der  Gruppe

www.kluthe.com