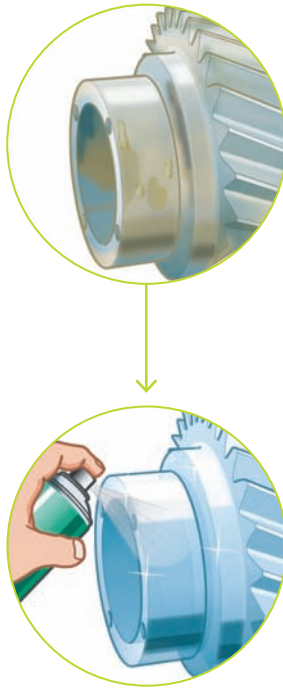


Reiniger

Bauteile- und Wartungsreinigung, Handreinigung



Warum LOCTITE Reiniger vor dem Kleben?

LOCTITE Reiniger und Entfetter sind hochwirksam und sowohl als wasserbasierte als auch lösungsmittelbasierte Produkte erhältlich. Die entscheidenden Faktoren für die Auswahl eines Reinigers bzw. Entfetters sind Trockenzeit, Rückstände, Geruch und Werkstoffverträglichkeit. Rückstände sind dabei ein besonders wichtiger Aspekt: Rückstände können die nachfolgende Weiterverarbeitung von Teilen, z. B. beim Lackieren oder Kleben, beeinträchtigen. Bei Kunststoffen ist im Zusammenhang mit lösungsmittelbasierten Reinigern häufig die Werkstoffverträglichkeit ein Problem.

Das LOCTITE Portfolio bietet Reiniger für viele Anwendungsbereiche:

- Reinigen von Teilen vor dem Auftragen von LOCTITE Kleb- und Dichtstoffen
- Reinigen und Entfetten von Teilen und Oberflächen
- Entfernen von ausgehärteten Dichtstoff-Rückständen
- Entfernen von hartnäckigen Verschmutzungen auf Händen

Das Produktprogramm:

- Drei hochwirksame, schonende und biologisch abbaubare Handreiniger
- Elektrischer Kontaktreiniger
- Reiniger mit Lebensmittelfreigabe (NSF A7)



Warum BONDERITE?

BONDERITE bietet Reiniger für jeden Schritt in Ihrem Produktionsprozess (alles aus einer Hand):

- Über 80 Jahre Erfahrung in der Reinigung
- Hohe Nachhaltigkeit
- Höchste Qualität
- Modernste Technologien
- Ständige Weiterentwicklung und Innovation

Reinigen



Warum BONDERITE für die Wartungsreinigung?

Fahrzeuge, Industrieanlagen und Maschinen erfordern professionelle Wartung, ohne die Umwelt oder die Sicherheit des Bedienungspersonals zu gefährden. Wartung verlängert die Lebensdauer von Anlagen und verhindert lange und kostspielige Ausfallzeiten. In den letzten Jahren ist der Bereich Wartung und Instandhaltung in eine neue Dimension vorgestoßen, denn diese Arbeiten werden häufig an Unternehmen outgesourct, die über spezielle Erfahrungen und Fachkenntnisse verfügen und Produkte einsetzen, die sowohl umweltverträglich wie technisch kompatibel sind.

Henkel entwickelt innovative Produkte im Einklang mit den anspruchsvollen Spezifikationen und aktuellen Vorschriften, die heute die moderne Wartung und Instandhaltung prägen.

Branchen und Anwendungsbereiche

Öffentlicher Verkehr (Schiene, Straße), Automobilindustrie, Energiewirtschaft, Reinigungsunternehmen, petrochemische Betriebe, Wehrtechnik, Luftfahrtunternehmen und Marineindustrie.

Wichtige Einsatzbereiche

Innen- und Außenreinigung von Fahrzeugen, Reinigung von Tanks und Rohren, Bodenreinigung, Reinigung von Teilen vor der Inspektion, Entlackung, Graffiti-Entfernung und Graffiti-Schutz, Wärmetauscher-Entkalkung, Geruchsvernichtung, Handreinigung

Die wichtigsten Vorteile durch den Einsatz von BONDERITE für die Wartungsreinigung

- Produkte speziell für die Wartung und Instandhaltung in der Industrie
- Gerätekompatibel
- Recyclingfähig
- Einfach zu dosieren und anzuwenden
- Einfach zu entsorgen



Warum BONDERITE für die industrielle Reinigung?

Industrielle Reiniger

In jeder Phase ihres Bearbeitungsprozesses müssen die Oberflächen von Metallteilen frei von Öl und Verschmutzungen sein. Mit seinen langjährigen Erfahrungen in der Tensid-Technologie kann Henkel Hochleistungsreiniger für alle Prozesse anbieten. Die Produkte wurden speziell auf die Erfüllung aller Spezifikationen abgestimmt und entsprechen den Anforderungen für alle Phasen, Auftragsmethoden, Umgebungsbedingungen, Temperaturen oder Materialien; gleichzeitig werden die geltenden Umweltnormen eingehalten.

Die hohe Qualität und Leistungsfähigkeit von Henkel Produkten trägt wesentlich zur Erhöhung der Produktionsqualität bei und hilft, Betriebskosten zu senken.

Die wichtigsten Branchen

Metallumformung, Papier- und Zellstoffindustrie, Stahl, Automobilindustrie, Geräteindustrie, Windkraft, Aluminium, Eisenbahn, Landmaschinenhersteller, Fahrzeugbau, Waffenindustrie, Elektro-industrie, Medizin, Lohnbeschichtung, Hausgeräteindustrie.

Die wichtigsten Anwendungen

Neutrale Entfettung mit temporärem Korrosionsschutz als Zwischen- oder Endbehandlung, Korrosionsschutz auf Wasser- und Ölbasis, hochwirksame Entfettung vor der Oberflächenbehandlung und Lackierung, Entlackung, Lackkoagulierung, Entkalkung und Beizen

Reiniger – Hochleistungs-Wartungsreiniger

Auswahltabelle



Welche Art von Hochleistungs-Wartungsreiniger wird benötigt?

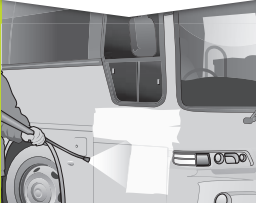



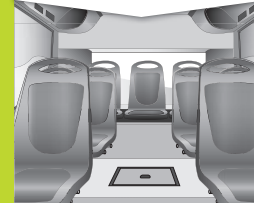

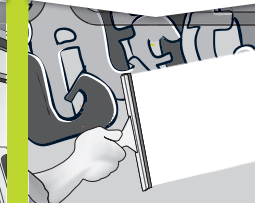


Lösung	Allgemeine Reinigung		Wärmetauscher & Rohre		Fußbodenreinigung	Reinigung von mechanischen Teilen			Entfernung von Lacken und Farben
	Universal-Reiniger	Hochleistungsreiniger	Entkalkung und Entrostung	Entfetter	Schaumarmen Fußbodenreiniger	Reiniger für Waschtische	Reinigungsanlagen	Tauchreiniger	Lackreiniger
	LOCTITE SF 7840	BONDERITE C-MC 3000	BONDERITE C-IC 146	BONDERITE C-AK 187 U	BONDERITE C-MC 20100	BONDERITE C-MC 1030	BONDERITE C-MC 352	BONDERITE C-MC 1204	BONDERITE C-MC 21130
pH-Wert bei 10 g/l	pH 10	pH 12,5 – 13,5	pH 1,3 – 1,9	pH 12 – 13	pH 10,5	Gebrauchsfertig: pH 9,5	pH 11,5	pH 11,3	Gebrauchsfertig: pH 9 – 10
Einsatztemperaturbereich	–	+10 bis +50 °C	+60 bis +70 °C	+60 bis +70 °C	Raumtemperatur	Raumtemperatur	+50 bis +75 °C	Raumtemperatur, bis +40 °C	Raumtemperatur, bis +40 °C
Einsatzkonzentration	siehe Technisches Datenblatt	2 – 20 %	8 – 16 %	–	2 – 10 %	Gebrauchsfertig	2 – 6 %	1 – 50 %	8 – 10 %
	<p>LOCTITE SF 7840 Reiniger & Entfetter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biologisch abbaubar • Lösungsmittelfrei, ungiftig, nicht brennbar • Mit Wasser verdünnbar • Entfernt Fett, Öl, Schneidöl und Werkstattschmutz 	<p>BONDERITE C-MC 3000 Hochdruckreiniger</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wirtschaftlich im Verbrauch • Phosphat-, EDTA- & NTA-frei • Hervorragende Entfettungseigenschaften • Leistungsstarker alkalischer Universalreiniger • Ideal für die Fahrzeugreinigung 	<p>BONDERITE C-IC 146</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle Metalle • Enthält Inhibitor, um Überbeizen zu verhindern • Entfettungswirkung • Hochkonzentriert • Entkalkung und Entrostung, hauptsächlich in Kreislaufsystemen 	<p>BONDERITE C-AK 187 U</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Stahloberflächen • Hohe Entfettungswirkung auf stark verölten Stahlfächen • Hochkonzentriert • Silikat- und phosphatfrei • Bei Bedarf Zugabe von Reinigungsverstärker • Nichtschäumend • Entrostende Wirkung • Entfettung in Kreislaufsystemen 	<p>BONDERITE C-MC 20100 Fußbodenreiniger für automatische und manuelle Reinigung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neutral • Schaumarm für den Einsatz in Bodenreinigungsmaschinen • Leicht parfümiert • Hinterlässt schmutzabweisende Schutzschicht 	<p>BONDERITE C-MC 1030 Industriereiniger für Waschtische</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wasserbasierter Reiniger, ersetzt Lösungsmittel • Löst alle Arten von Verunreinigungen • Bietet vorübergehenden Rostschutz • Lösungsmittelfrei • Reiniger für mechanische Teile, für den Einsatz an Reinigungstischen 	<p>BONDERITE C-MC 352 Spritzreiniger</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wirksamer Reiniger und Entfetter für Metalle; wird in Spritzanlagen eingesetzt • Hohe Reinigungsleistung • Enthält Inhibitor für Leichtmetalle • Lösungsmittelfrei • Wirksamer Reiniger und Entfetter für Metalle; wird in Spritzanlagen eingesetzt 	<p>BONDERITE C-MC 1204 Tauchreiniger</p> <ul style="list-style-type: none"> • Universeller Reiniger und Entfetter für starke Verunreinigungen • Hervorragende Schmutz-durchdringung und problemloses Lösen von Fetten • Kann manuell bzw. im Sprüh- oder Tauchverfahren aufgetragen werden • Lösungsmittelfrei <p>Anwendungsgebiete: Reinigung von allen mechanischen Teilen aus Metall, mit oder ohne Hochdruck. Auch geeignet für synthetische Werkstoffe, Gummi und lackierte Oberflächen</p>	<p>BONDERITE C-MC 21130 Reiniger für Lackapplikationsgeräte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zur Entfernung von lösemittelhaltigen und Wasserlacken • Frei von chlorierten, mineralölbasierten oder oxygenierten Lösungsmitteln • Nicht entflammbar • Reiniger für alle Arten von Lackapplikationsgeräten • Geruchlos

Reiniger – Hochleistungs-Wartungsreiniger

Auswahltabelle



Welche Art von Hochleistungs-Wartungsreiniger wird benötigt?

	Fahrzeugreinigung außen				Fahrzeugreinigung innen		Graffiti-Entfernung		Tankreinigung
	Mehrzweckreiniger	Saurer Reiniger	Neutralreiniger	Reinigungsmilch	Universalreiniger im Innenbereich	Glasreiniger	Außenbereich / Metall und Lack	Innenraum	Allgemeiner Tankreiniger
Lösung	BONDERITE C-MC 3100 	BONDERITE C-MC CS 	BONDERITE C-MC N DB 	BONDERITE C-MC 10130 	BONDERITE C-MC 12300 	BONDERITE C-MC 17120 	BONDERITE C-MC 400 	BONDERITE S-ST 1302 	BONDERITE C-MC 60 
pH-Wert bei 10 g/l	pH 10,6	pH 1,6 – 2,2	pH 7	–	Gebrauchsfertig: pH 9,5 – 10,5	Gebrauchsfertig: pH 10,3	Gebrauchsfertig: pH 3,7	pH 9,8 – 10,8	pH 12,0 – 13,0
Einsatztemperaturbereich	Raumtemperatur	Raumtemperatur	Raumtemperatur	Raumtemperatur	+10 bis +49 °C	Raumtemperatur	+10 bis +40 °C	Raumtemperatur	+20 bis +90 °C
Einsatzkonzentration	3 – 5 %	1 – 20 %	3 – 5 %	Gebrauchsfertig	3 – 50 %	Gebrauchsfertig	Gebrauchsfertig	Gebrauchsfertig	5 – 20 %
	BONDERITE C-MC 3100 Hochdruckreiniger <ul style="list-style-type: none"> Für die Außenreinigung von Fahrzeugen / Fahrzeugteilen aller Art Spezielle geruchsarme Eigenschaften, besonders für die manuelle Hochdruckreinigung sowie für alle Reinigungsarbeiten im Innenbereich Frei von Phosphaten, EDTA und NTA Niedriger pH-Wert Kein Angriff auf lackierte Oberflächen oder Kunststoffteile Leistungsstarker alkalischer Reiniger für Fahrzeuge 	BONDERITE C-MC CS <ul style="list-style-type: none"> Für die Außenreinigung von Schienenfahrzeugen und Lkws Für die Entfernung von Verschmutzungen, insbesondere Flugrost an Schienenfahrzeugen 	BONDERITE C-MC N DB Neutralreiniger für die allgemeine Reinigung <ul style="list-style-type: none"> Speziell für die Reinigung von Fahrzeugen, insbesondere Schienenfahrzeuge aber auch Rad- und Wasserfahrzeuge Hervorragende Oberflächenverträglichkeit 	BONDERITE C-MC 10130 Pflegemittel –zum Reinigen und Polieren <ul style="list-style-type: none"> Entfernung von Kalk und Seifenrückständen von Glas- und Metalloberflächen Hohe Reinigungsleistung 	BONDERITE C-MC 12300 Universelles flüssiges Reinigungsmittel <ul style="list-style-type: none"> Alle Materialien Parfümiert Hohe Entfettungsleistung Alle Auftragsmethoden 	BONDERITE C-MC 17120 <ul style="list-style-type: none"> Selbsttrocknend Auch ideal zum Reinigen von Kunststoffen 	BONDERITE C-MC 400 Graffiti- und Farbentferner <ul style="list-style-type: none"> Sehr gute Ergebnisse bei nahezu allen Graffiti-Arten Besonders aktiv auf bitumen- und kunstharzbasierten Sprühfarben Auch für Anwendungen an senkrechten Flächen geeignet Keine Kennzeichnungspflicht Für die Entfernung von Graffiti und Schriftzügen von allen gängigen Materialien 	BONDERITE S-ST 1302 Entfernen von Tinten und Graffiti <ul style="list-style-type: none"> Entfernen von Graffiti sowie Spuren von Fett oder Gummi auf Glas und Keramik Geeignet für Kunstleder sowie Metalloberflächen, ohne den Untergrund zu beschädigen Ohne FCKW, Mineralöl, Säuren und ätzende Stoffe Für die Entfernung von Graffiti und Fett auf Glas und Keramik 	BONDERITE C-MC 60 Stark alkalischer Hochdruckreiniger <ul style="list-style-type: none"> Kraftvoller Hochleistungsreiniger für Betonböden Lösungsmittelfrei Wasserbasierter, stark alkalischer Reiniger Reinigt Stahl, Kupfer, Kupferlegierungen, Edelstahl und die meisten Kunststoffe Entfernt Öle, Fette (pflanzliche, tierische, mineralische), Fettsäuren, mineralische Verschmutzungen und Zusätze, selbst erhärtete, oxidierte oder eingebrannte Rückstände Bildet nach dem Trocknen einen temporären Rostschutzfilm