

Bewährte Produkte zur Reinigung und Wartung Ihres neuen Fahrmischers



Lesen Sie diese Broschüre aufmerksam, Sie werden davon profitieren !

LeycoChem LEYDE

LEYCO CHEMISCHE LEYDE GmbH
Industriestraße 155, D-50999 Köln

Tel.: +49 (0)2236-966 00 0
Fax: +49 (0)2236-966 00 10

leycochem@leyde.com
www.leyde.com



Das Führerhaus

Am Führerhaus sind nur die üblichen Verschmutzungen zu entfernen, möglicherweise auch Zementstaub und Zementschleier.

Produkte: ZE-KA-FIX, LEYCO-POON 2, LEYCO-RASANT, LEYCO-WASCH & WACHS

Bei der Reinigung von Transportbeton-Fahrmischern unterscheiden wir drei Abschnitte

Die Trommel

Die Trommel ist in der Regel verschmutzt und mit leichten Betonanhaftungen, sowie Graphitfett versehen, die in Richtung zum Laufriem immer stärker werden.

Produkte: ZETOLAN-MEK Plus 2, ZE-KA-FIX, ZETOLAN-MES 2, LEYCO-POON 2, LEYCO-RASANT, LEYCO-PROTECT 7, LEYCO-POWER CLEAN



Die Rückseite

Die Rückseite des Fahrmischers, sowie die Rutschen, die Reifenabdeckungen und das Chassis können mit Betonresten und Zementschleiern verschmutzt sein.

Produkte: ZETOLAN-MEK Plus 2, ZE-KA-FIX, ZETOLAN-MES 2, LEYCO-POON 2, LEYCO-PROTECT 7

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen LIEBHERR-Fahrmischer

Sie sind sicherlich stolz auf Ihr neues Fahrzeug und möchten es auch gerne in diesem Zustand erhalten – denn schließlich ist Ihr Fahrzeug Ihre Visitenkarte und die Ihres Unternehmens. Sie möchten sicher Vorbild sein, so dass Ihr Chef stolz auf Sie ist! Wir helfen Ihnen dabei, notwendige und lästige Reinigungsarbeiten auf ein Minimum zu reduzieren. Beugen Sie vor und erhalten Sie

die Wertigkeit Ihres neuen LIEBHERR-Fahrmischers.

Wir, die LEYCO CHEMISCHE LEYDE GMBH sind seit 40 Jahren auf die Reinigung und Wartung von Betonfahrmischern spezialisiert. Unsere Produkte vereinfachen und verkürzen Ihren Aufwand für die Wartung und erhalten Ihnen die Freude an Ihrem LIEBHERR-Fahrmischer.

Warum mit LEYCO-Produkten reinigen ?

- ✓ Leyco Produkte verkürzen und erleichtern die Reinigung erheblich
- ✓ Leyco Produkte lösen Betonrückstände und Fettablagerungen
- ✓ Leyco Produkte verhindern kostspielige Verunreinigungen
- ✓ Leyco Produkte erhalten den Wert Ihres Fahrzeuges – bei korrekter regelmäßiger Anwendung entfällt die "Hammerwäsche" u.s.w. – und Ihr Fahrzeug bleibt wie neu !
- ✓ Leyco Produkte sind biologisch abbaubar und somit unbedenklich überall verwendbar

Auswahldiagramm der LEYCO-Produkte:

	zum Schutz	zum Lösen von Beton	zur Reinigung
ZETOLAN-MEK Plus 2			
ZE-KA-FIX			
ZETOLAN-MES 2			
LEYCO-POON 2			
LEYCO-RASANT			
LEYCO-WASCH & WACHS			
LEYCO-PROTECT 7			
LEYCO-POWER CLEAN			

ZETOLAN®-MEK Plus 2

Das absolut neuartige Schutz- und Wartungsmittel

Das "Non plus ultra" unter allen bekannten Reinigungs- und Wartungsmethoden



Das Produkt Artikel-Nr.: 10.019

ZETOLAN-MEK Plus 2 ist kein üblicher Mischerschutz, denn ZETOLAN-MEK Plus 2 kann gegenüber herkömmlichen Schutzmitteln auch bei jeder Witterung direkt auf den nassen Untergrund dünn und deckend aufgetragen werden. Das Wasser läuft ab, es bildet sich ein Schutzfilm. Der Arbeitsaufwand ist äußerst gering, da Schutz und Wartung einfach und schnell erledigt werden können. Anhaftungen von Beton innerhalb und außerhalb von Mischanlagen werden für mindestens einen Arbeitstag verhindert.

Die Vorteile

- Kostspielige Verunreinigungen wichtiger beweglicher Teile werden verhindert
- Verwendung auch bei nasser Witterung
- Sehr geringer Verbrauch
- Das bisherige grobe Reinigen mit Hammer, Spachtel und Drahtbürsten entfällt
- Verlängerte Lebensdauer der Fahrzeuge

Hohe Arbeits- und Umweltsicherheit. Ein Prüfzeugnis des Hygiene-Instituts des Ruhrgebietes bestätigt ZETOLAN-MEK Plus 2 als "sehr gut biologisch abbaubar"

Technische Daten

Farbe:	klar
Form:	flüssig
Viskosität:	1,3 ±
Spez. Gewicht:	0,81 g/ml
Temperaturbeständigkeit:	bis +100 °C

Anwendung

Nach der Reinigung des Fahrmischers u.a. von Beton und Mörtelresten wird ZETOLAN-MEK Plus 2 mit dem Sprühgerät sofort nach der Reinigung auf den noch nassen Untergrund gründlich deckend und dünn auftragen. Der Schutz hält mindestens einen Arbeitstag an. Nach Beendigung der Arbeit können die auf dem ZETOLAN-MEK Plus 2 Schutzfilm vorhandenen Ablagerungen leicht mit einem Hochdruckwaschgerät entfernt werden. Bei geringerer Beanspruchung wirkt der Schutzfilm tagelang. Bei Fahrzeugen nur den Teil des Fahrzeuges einsprühen, der mit Beton in Berührung kommt.

ZE-KA-FIX®

Hochaktives Zement- und Kalklöserkonzentrat,
chloridfrei und nicht betonschädlich



Das Produkt Artikel-Nr.: 02.040

ZE-KA-FIX ist ein äußerst wirtschaftliches Reinigungskonzentrat und wird zur Reinigung von Transportbetonfahrzeugen, Betonpumpen und Zementsilofahrzeugen usw. angewendet. ZE-KA-FIX ist chloridfrei und kann daher bedenkenlos mit dem Waschwasser über die Recyclinganlage in das Betonanmachwasser gelangen, ohne die Betonqualität zu beeinträchtigen. ZE-KA-FIX findet überall dort seine Anwendung, wo Zement oder Beton verarbeitet wird. Es schafft blitzsaubere Fahrzeuge ohne Lackschäden: dies bedeutet weniger Verschleiß und lange Freude an einem Fahrzeug, das immer wie neu aussieht.

Die Vorteile

- löst schnell und gründlich Betonrückstände an Fahrzeugen und Geräten
- ist chloridfrei – hat keinen schädlichen Einfluss auf die Betonqualität
- Schont Metall, Gummi, Glas und Farben
- "biologisch abbaubar" –
Prüfzertifikat des Hygiene-Institut des Ruhrgebietes, Gelsenkirchen

Technische Daten

Farbe:	grün
Form:	flüssig
Spez. Gewicht:	1,48 ±
pH-Wert:	1,15

Anwendung

ZE-KA-FIX Konzentrat wird mit 5-10 Teilen Wasser verdünnt und dann mit einer Bürste auf die zu reinigenden Flächen aufgetragen. Sobald ZE-KA-FIX-Lösung mit Beton oder Zement in Berührung kommt, schäumt dieser auf. Lässt die Schaumwirkung nach, wird neue ZE-KA-FIX-Lösung aufgetragen und zwar solange bis die Fläche gründlich sauber ist. Die chemische Lösungswirkung sollte mit der Bürste durch Abwaschen der gelösten Bestandteile wie Sand, Steine usw. unterstützt werden. Starke Betonverschmutzungen mit Hilfe eines Spachtels lösen. Nach der Reinigung gründlich mit Wasser nachspülen.

LEYCO®-RASANT

Spezialhochleistungsreiniger für
lackierte Oberflächen und Motoren



LEYCO®-WASCH & WACHS

Shampoo zur Reinigung und
Mikroversiegelung



Das Produkt

Artikel-Nr.: 20.172

Durch LEYCO-RASANT wird die statische Haftung von Straßenverschmutzungen gebrochen. Dadurch wird die übliche manuelle Nachwäsche erheblich reduziert. Das Fahrzeug lässt sich mit einem Hochdruck- oder Dampfstrahlreiniger bei wesentlich weniger Zeitaufwand einfach reinigen. LEYCO-RASANT bildet einen glänzenden Mikrofilm, der eine Neuverschmutzung erschwert. Mit jeder neuen Anwendung kommt es zu einem verbesserten Glanz.

Die Vorteile

- Hohe Reinigungskraft - ein nichtionisches Durchdringungsmittel bricht den elektrostatischen Schmutzfilm
- Sehr schnelle Wirkung – spart Arbeitszeit, kein aufwendiges Schrubben
- erschwert die Neuverschmutzung
- Ein sehr wirtschaftliches Hochkonzentrat - je nach Verschmutzungsgrad mit 5 bis 30 Teilen Wasser verdünnbar
- Umweltfreundlich - die enthaltenen Tenside sind zu über 90 % biologisch abbaubar

Das Produkt

Artikel-Nr.: 20.543

LEYCO-WASCH & WACHS eignet sich hervorragend zur gründlichen und lackpflegenden Reinigung von Fahrzeugen aller Art. LEYCO-WASCH & WACHS wird bei der manuellen Fahrzeugwäsche als reinigungsaktives und pflegendes Shampoo eingesetzt.

Der große Vorteil gegenüber herkömmlichen Reinigern ist, dass das Fahrzeug nicht nur schön glänzt, sondern durch die Mikroversiegelung die Haftung von Neuverschmutzungen wie Beton und Zement reduziert werden.

Die Vorteile

- Reiniger und Versiegelung in einem Produkt
- Für Waschanlagen und zur manuellen Reinigung geeignet
- Äußerst wirtschaftlich
- Polymerkomponenten bewirken einen temporären Lack- und Korrosionsschutz
- Gut biologisch abbaubar, pH neutral
- Hoher Glanz- und Selbsttrocknungseffekt

LEYCO®-POON 2

Hochwirksames saures Fahrzeugshampoo für das gesamte Fahrzeug



ZETOLAN®-MES 2

Siliconhaltige Spezial-Schutzemulsion für den Trichter und die Rutsche



Das Produkt

Artikel-Nr.: 20.153

LEYCO-POON 2 ist ein saures Fahrzeugshampoo, das zur Reinigung von Betonfahrern und Betonpumpen eingesetzt wird. Straßenschmutz, leichte Ölverschmutzungen und auch Zementschleier werden sicher entfernt.

LEYCO-POON 2 besitzt eine hohe Netz- und Reinigungskraft und garantiert eine ausgezeichnete Schmutzentfernung.

Durch seine spezielle Zusammensetzung ist LEYCO-POON 2 lackschonend und rückfettend und kann auf allen wasserfesten Flächen angewendet werden. Nach der Reinigung entsteht eine glänzende Oberfläche.

Die Vorteile

- Löst sicher den Schmutzbelag
- Rückfettend und lackschonend
- Manuell und maschinell einsetzbar
- Biologisch abbaubar
- Ergibt einen wasser- und schmutzabweisenden Film
- Hinterläßt keine Streifen und Flecken

Das Produkt

Artikel-Nr.: 10.021

ZETOLAN-MES 2 ist eine stabile Schutzemulsion, die speziell zur Verwendung als Trenn- bzw. Schmiermittel fertig oder in verdünnter Form als langanhaltendes und widerstandsfähiges Schutzmittel angewendet wird. ZETOLAN-MES 2 schützt vor dem Anhaften von Beton auf allen betonberührten Flächen innerhalb und außerhalb von Mischanlagen, Betonformen, Betonfahrzeugen und Betonpumpen etc.

Die Vorteile

- Hochwirksames Trennmittel auf Basis von Siliconemulsion
- Hohe Wirkung bei geringer Anwendungsmenge
- Schützt vor dem Anhaften von Beton auf allen betonberührten Flächen innerhalb und außerhalb von Mischanlagen, Betonformen, Betonfahrzeugen und Betonpumpen
- Kann auf allen Untergründen wie Metall, Kunststoff und Gummi angewendet werden

LEYCO®-PROTECT 7

Der "Bodyguard"
Polymerlackversiegelung



LEYCO®-POWERCLEAN

Stark saurer Intensivreiniger für
das Chassis



Das Produkt Artikel-Nr.: 20.158

LEYCO-PROTECT 7 ist eine Mikrover-
siegelung auf Polymerbasis, die auf nassen
Oberflächen aufgebracht werden kann und
die zur Oberflächenversiegelung von Metall-,
Lack- und Kunststoffoberflächen eingesetzt
wird. Es bildet sich ein harter und rutschfe-
ster Schutzfilm, der vor Korrosion schützt
und die Reinigung erheblich vereinfacht.

LEYCO-PROTECT 7 erzeugt einen glänzen-
den Schutzfilm, polieren ist nicht notwendig.
Verrottete und korrodierte Lacke erhalten
wieder eine hochglänzende Oberfläche.
Kunststoffstoßfänger erhalten neuen Glanz
und eine frischere Farbe.

Die Vorteile

- Sehr guter temporärer Korrosionsschutz
- Hochglänzende Oberflächen
- Wesentlich vereinfachte Reinigung
 - erzeugt einen glänzenden Schutzfilm,
polieren ist nicht notwendig
- Einfache Anwendung

Das Produkt Artikel-Nr.: 20.155

LEYCO-POWERCLEAN ist ein Konzentrat
und wird mit Wasser verdünnt zur Reinigung
des Chassis, wo sich Zementstaub, Öl, Fett
und Straßenschmutz zu einer besonders
hartnäckigen Verschmutzung verbunden
haben, eingesetzt.

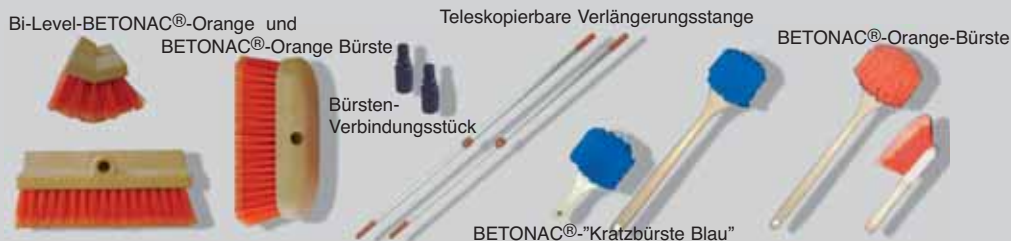
Die zu reinigende Fläche in der Verdünnung
1:5 bis 1:20 mit der nebelfreien Sprüh- oder
Spritzpistole ausreichend benetzen. Dann
ausreichend je nach Verschmutzungsgrad
die Chemie wirken lassen und mit dem
Hochdruck- bzw. Dampfstrahlreiniger, oder
mit ausreichendem Wasserdruck die
Verschmutzung entfernen.

Die Vorteile

- hochwirksam
- beseitigt selbst hartnäckigste
Verschmutzungen
- sehr wirtschaftlich da hochkonzentriert
- verkürzt extrem die Reinigungszeiten

LEYCO®-SPEZIALBÜRSTEN

Speziell entwickelte, säurebeständige, gesplisste Bürsten für die Anforderungen bei Fahrmischern



BETONAC-ORANGE-Bürste

Erfahrungen und Untersuchungen haben gezeigt, daß circa 85% der Reinigungsmittellösung auf dem Wege vom Eimer zu der zu reinigenden Fläche verloren geht. Sie läuft ungenutzt auf den Boden. Nicht so mit der BETONAC-ORANGE-Bürste ! Denn die säurebeständigen, gesplissten Borsten, die eine sanfte Reinigung auch auf lackierten Oberflächen garantieren, wirken wie ein Reinigungsmittelspeicher. Der Gewinn mit dieser Bürste beträgt 60 Prozent.

BETONAC-"Kratzbürste blau"

Die BETONAC-"Kratzbürste Blau" ist eine sehr harte Kratzbürste und wurde speziell zur Reinigung von Trichtern und Rutsche entwickelt, um dort vorzureinigen, wo mit Wasser nicht gewaschen werden darf.

Bürsten-Verbindungsstück

Das Verbindungsstück zwischen Bürste und Teleskopstab besteht aus Kunststoff und nicht wie üblich aus Metall. Also ist die Bürste auch dort säurefest und hält wesentlich länger als die marktüblichen Produkte, welche durch Säuren zersetzt werden.



BETONAC-Orange-Bürste
säurebeständige, gesplisste
Waschbürste mit
Reinigungsmittelspeicher
Art.-Nr. 80.210 - 20 cm breit
Art.-Nr. 80.211 - 22,5 cm breit
Art.-Nr. 80.212 - 25 cm breit



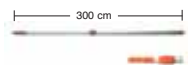
Bi-Level Orange BETONAC-Bürste
Art.-Nr. 80.213 - 25 cm breit



BETONAC-Orange-Bürste
säurebeständige, gesplisste
weiche, lackschonende
Bürste
Art.-Nr. 80.214 - 25 cm lang
Art.-Nr. 80.215 - 50 cm lang



BETONAC-"Kratzbürste blau"
säurebeständige, starre
Kratzbürste für die Rutsche
Art.-Nr. 80.216 - 25 cm lang
Art.-Nr. 80.217 - 50 cm lang



**Teleskopierbare
Verlängerungsstange**
bis auf 300 cm zu verlängern
Art.-Nr. 80.227



Bürsten-Verbindungsstück
säurebeständige Adapter zur
Verbindung der Teleskop-
stange mit der Bürste
Art.-Nr. 80.225

Professionelle Hilfsmittel, die die Arbeit erleichtern

Produkte, die Ihrer Sicherheit dienen



Schaumerzeugende Pistole

Werden damit Reiniger verarbeitet, bildet sich ein fester Schaum, der für einige Minuten auf der Oberfläche verbleibt.

Art.-Nr.: 80.190



2 Ltr. Handsprüher

Mit dem Handsprüher wird das vorverdünnte Reinigungsmittel auf kleinere Gebrauchsflächen per Druck aufgetragen.

Art.-Nr.: 80.405



Verlängerungsstange

20 cm langes Verlängerungsstück aus Plastik für 2 Ltr. Handsprüher.

Erleichtert das Erreichen von schwer zugänglichen Ecken.

Art.-Nr.: 80.412



Schaumerzeugende Düse

Lässt das Reinigungsmittel aufschäumen und länger haften.

Art.-Nr.: 80.413



LEYCO-MV 7

Selbstansaugende elektrische "airless" Fass-Sprühpumpe. Reduziert den Verbrauch auf ein Minimum und erhöht die Arbeitssicherheit, da keine Sprühnebelwirkungen entstehen.

Art.-Nr.: 80.181



Schutzbrille

schützt die Augen vor Spritzern beim Umgang mit aggressiven Medien, insbesondere wenn "über Kopf" gearbeitet wird.

Art.-Nr.: 80.231



Schutzhandschuhe

Schutzhandschuh mit anatomischer Form und geradem Rand, gute Beständigkeit gegen viele Chemikalien, griffiges Profil, hoher Tragekomfort durch Innenbeflockung.

Art.-Nr.: 80.230



LEYCO-DS 300

Schutzcreme, die auf die sonst ungeschützte Haut, wie z.B. Hände, Gesicht etc. gleichmäßig aufgetragen wird. Schützt sicher vor Säuren und Reinigerlösungen.

Art.-Nr.: 20.039



LEYCO-KLARON

ist eine intensive, sehr wirksame und dennoch schonende Handreinigungscreme.

Reibekörper sowie Lösemittel auf natürlicher Basis unterstützen die Reinigung.

Art.-Nr.: 20.528

BETONAC®-FIX 2

Für "Unglücksfälle" und
harte alte Betonverkrustungen

Artikel-Nr.: 02.051

Informationen für Sie,
den Betonpumpenfahrer

und Ihren Kollegen,
den Mischmeister



Betontransporte werden auch bei Tag und Nacht - also rund um die Uhr ausgeführt. Nicht überall darf das Fahrzeug sofort nach der Entladung mit Wasser gewaschen werden.

Daher sind starke Betonablagerungen manchmal nicht zu verhindern. Diese zu beseitigen ist normalerweise ein Problem, nicht aber für BETONAC-FIX 2.

Nur bei diesen besonderen "Härtefällen" wird BETONAC-FIX 2 als ein besonders schnell wirkender Betonlöser eingesetzt.

BETONAC-FIX 2 ist ein Hochkonzentrat und wird mit Wasser 1:3 bis 1:10 je nach Verschmutzung verdünnt eingesetzt.

Die Vorteile

- löst schnell und rückstandslos starke Zement- und Kalkablagerungen
- nahezu geruchslos
- wirtschaftlich, da stark verdünnbar
- durch Spezialinhibitoren verstärkter Metall- und Korrosionsschutz

Ihre Kollegen, der Mischmeister und der Betonpumpenfahrer werden Ihnen dankbar sein, wenn Sie Ihnen von den positiven Erfahrungen mit den Produkten aus Ihrem **GUTSCHEIN-PAKET** berichten.

Insbesondere ZETOLAN-MEK Plus 2 wird den Mischmeister interessieren, da damit die mühselige und unangenehme Reinigung der Betonmischanlage am Ende des Arbeitstages, innen und außen, wesentlich vereinfacht und verkürzt wird.

Auf Ihre Empfehlung hin stellen wir Ihrem Kollegen, dem Beton-Mischmeister, gerne eine kostenlose Mustermenge von 5-10 Ltr. ZETOLAN-MEK Plus 2 für die Anwendung einer ganzen Woche zur Verfügung. Mit jeder täglichen Anwendung wird in den ersten 6 Tagen ein zusätzlicher Schutz aufgebaut.

Ihr Kollege Mischmeister wird Sie für Ihren Tipp zu seinem besten Freund erklären. Sein Arbeitsleben wird leichter und einfacher und er kann sich auf das konzentrieren, was er am besten kann: Qualitätsbeton produzieren!