



Stand: 10/16

PRODUKT-
INFORMATION

Fahrzeugreiniger Karat

Fahrzeugreinigungsmittel mit Glanzeffekt

- ausgeprägt schmutzlösend bei manueller Anwendung und in HD - Anlagen
- geeignet für alle wasserbeständigen Oberflächen
- besonders lackschonend
- verschäumbar, wasserhärtestabilisiert

Produktbeschreibung

Fahrzeugreiniger Karat ist ein komplexes Wirkstoffkonzentrat für die lackschonende Entfernung von Verschmutzungen aus überwiegend mineralischen Fetten, von Ruß und Pigmenten sowie typischem Allgemeinschmutz von allen feuchtigkeitsbeständigen Oberflächen, insbesondere ist **Fahrzeugreiniger Karat** geeignet für die Außen- und Innenreinigung von PKW und LKW. **Fahrzeugreiniger Karat** wirkt ausgeprägt schmutzlösend und emulgierend sowohl bei manueller Anwendung als auch beim Einsatz in Waschanlagen und HD - Reinigern. Die gereinigten Flächen zeigen einen strahlenden Glanz.

Aggregatzustand	klare, hellbeige Flüssigkeit
pH-Wert	11,0 – 11,6 1 %ig bei 20 °C
Dichte	1,00 – 1,05 g/cm ³ bei 20 °C

Inhaltsstoffe

Komplexbildner, nichtionische Tenside, Lösungsvermittler

Wirkungsweise

Fahrzeugreiniger Karat löst, emulgiert und dispergiert organische und mineralische Fette und andere organische Verschmutzungen sowie Pigmentschmutz der unterschiedlichsten Art, insbesondere Rußpartikel, und überführt sie in Lösung. Das komplexe Tensidsystem, die netzend wirkenden Substanzen und die Stabilisierung gegenüber der Wasserhärte unterstützen und beschleunigen den Reinigungsprozess und halten den abgelösten Schmutz in Lösung.



Anwendung

Fahrzeugreiniger Karat wird in Abhängigkeit von der Art und dem Grad der Verschmutzung sowie der Reinigungstechnologie wie angewendet:

Konzentration	0,1 bis 1,0 %
Technologie	
manuell	0,1 bis 0,3 %
Waschanlage	1 bis 2 % (im Vorratstank)
HD - Gerät	0,1 bis 0,2 %
Temperatur	20 bis 40 °C
Einwirkungszeit	1 bis 5 Minuten

Reinigungslösung nicht auf heiße Oberflächen aufsprühen! Gereinigte Flächen mit Wasser klarspülen!

Wirkung auf Oberflächen

Fahrzeugreiniger Karat kann für die Reinigung von allen feuchtigkeitsbeständigen Oberflächen verwendet werden, die Reinigungslösungen sind gegenüber allen bei Fahrzeugen verwendeten Materialien nicht korrosiv.

Lagerhinweis

Frostempfindlich ab ± 0 °C !

Sicherheit

Die Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt Kapitel 2.

Ökologische Bewertung

Fahrzeugreiniger Karat entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes sowie der Tensidverordnung, seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.

Ernst GmbH & Co. KG
Hemsack 37 B, D 59174 KAMEN
Fon: + 49 / 2307 / 924 99 – 0, Fax: + 49 / 2307 / 924 99 – 24
[http: www.ernst-kamen.de](http://www.ernst-kamen.de), E-Mail: [info@ ernst-kamen.de](mailto:info@ernst-kamen.de)

Der Text dieser Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen und soll nach besten Wissen und Gewissen beraten. Er ist jedoch aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweisen, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.