

Cleaner Aqua 83-00

Alkalischer Reiniger für beschichtete und verzinkte Oberflächen

Produktbeschreibung

- Alkalisches Reinigungskonzentrat
- VOC-frei
- · Biologisch abbaubar

Anwendungsgebiet

- Geeignet für die Reinigung von bewitterten, beschichteten Oberflächen zur Reaktivierung der Altbeschichtung, sowie entfernen von arteigenen und artfremden Verunreinigungen.
- Löst festhaftende Ablagerungen und schwerlösliche Substanzen, sowie ölige und fettige Verunreinigungen.
- Geeignet für die Reinigung von feuerverzinkten Oberflächen.

Produktinformation

Farbe	Farblos		
Dichte	~1,05 kg/l (Konzentrat)		
VOC	Wasserbasierend, VOC-frei		

Materialverbrauch	~ 300 ml/m² Anwendungsmischung			
Mischungsverhältnis mit Wasser	1:5-1:20			
	Mischungs- verhältnis	Cleaner Aqua 83-00	Wasser	Mischung
	1:5	1 L	5 L	6 L
		5 L	25 L	30 L
	1:10	0,5 L	5 L	5,5 L
		1 L	10 L	11 L
		5 L	50 L	55 L
	1:20	0,5 L	10 L	10,5 L
		1 L	20 L	21 L
		2 L	40 L	42 L

Mischen

Zur Anwendung im Verhältnis 1:5 bis max. 1:20 mit Wasser verdünnen.

Schütten Sie in einen Mischbehälter aus Kunststoff die jeweilige Menge an Cleaner Aqua 83-00 und geben Sie die entsprechende Menge heißes Wasser zu, so dass es eine homogene Lösung gibt. Wenn nötig rühren, bis eine homogene Lösung vorhanden ist. Die fertige Lösung kann anschließend bei Umgebungstemperatur eingesetzt werden.

Bitte beachten Sie, dass es sich hier um eine starke Base handelt, welche stark alkalisch und damit ätzend ist. Achten Sie auf die richtige Schutzausrüstung laut Sicherheitsdatenblatt. Geeignete Handschuhe, Schutzkleidung und Schutzbrille sind unbedingt zu tragen.

TECHNICAL DATASHEET: Cleaner Aqua 83-00 Copyright © KANSAI HELIOS | www.kansai-helios.eu Issue Date: 14.03.2024 | Version: 01

Page: 1/3





Cleaner Aqua 83-00

Alkalischer Reiniger für beschichtete und verzinkte Oberflächen

Verarbeitungshinweise

Oberflächenvorbereitung

Die Oberfläche z. B. mittels Hochdruckreinigung mit warmen Wasser von groben Verschmutzungen und Ablagerungen befreien.

Verarbeitung

Die verdünnte Lösung Cleaner Aqua 83-00 mit niedrigem Druck auf die Oberfläche aufsprühen und 10 Minuten einwirken lassen. Sollten die Witterungsbedingungen ein vorzeitiges Antrocknen der Lösung herbeiführen, muss entsprechend nachgesprüht werden, so dass sich während der 10 Minuten Einwirkzeit ein konstanter nasser Film auf der Oberfläche befindet.

Beim Einsatz eines Niedrigdruckwaschverfahren sollte die Oberfläche zusätzlich mit einem Schleifvlies bearbeitet werden, so dass sich alle arteigenen und artfremden Verunreinigungen von der Oberfläche lösen und abgetragen werden können. Bei Hochdruckreinigung kann auf das mechanische bearbeiten verzichtet werden, wenn mit min. 180 bar, 80°C warmen Wasser und rotierender Düse die Oberfläche mechanisch von den Verunreinigungen gereinigt wird.

Spülen

Die Oberfläche muss anschließend vollständig vom Reiniger und den Verunreinigungen durch Waschen z. B. Hochdruckreinigen mit warmen, klaren Wasser befreit werden. Es ist darauf zu achten, dass die Oberfläche anschließend neutral ist (~ pH 7).

Die Reinigungswirkung ist anschließend zu beurteilen.

Vor dem Beschichten muss die Oberfläche gemäß des Beschichtungsstoffdatenblatts vollständig trocken sein.

Applikationsmethoden

- Pumpensprühgerät
- Hochdruckreiniger

Geeignete Beschichtungssysteme

Bitte kontaktieren Sie Kansai-Helios für Produkt- und Systemempfehlungen.

Sicherheitshinweise

Dieses Produkt ist nur für die Verwendung durch Fachpersonal und unter Bezugnahme auf das entsprechende Sicherheitsdatenblatt bestimmt. Alle Arbeiten, die mit der Anwendung, Verwendung und Handhabung dieses Produkts verbunden sind, müssen in Übereinstimmung mit den einschlägigen nationalen Gesundheits- und Umweltvorschriften durchgeführt werden.

Verpackungseinheit

Cleaner Aqua 83-00	Konzentrat in Polyethylen-Kanister	5 L
--------------------	------------------------------------	-----

Lagerung und Haltbarkeit

Das Produkt muss in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften gelagert werden. Bewahren Sie die Behälter in einem trockenen, kühlen (> 0°C), gut belüfteten Raum auf. Behälter müssen dicht verschlossen gehalten werden. Mit Sorgfalt behandeln.

Cleaner Aqua 83-00: Haltbarkeit unbegrenzt bei entsprechender Lagerung

TECHNICAL DATASHEET: Cleaner Aqua 83-00
Copyright © KANSAI HELIOS | www.kansai-helios.eu
Issue Date: 14.03.2024 | Version: 01

Page: 2/3





Cleaner Aqua 83-00

Alkalischer Reiniger für beschichtete und verzinkte Oberflächen

Disclaimer

Die Informationen in diesem Datenblatt erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie sollten nur als Orientierungshilfe betrachtet werden. Diese Daten basieren auf Erfahrungswerten und Labortests, für deren Vollständigkeit übernehmen wir keine Haftung. Da wir keinen Einfluss auf die Verarbeitung haben, obliegt es dem Kunden, vor der Verwendung des Produktes zu prüfen, ob es für den beabsichtigten Zweck geeignet ist. Jede Änderung des Verarbeitungsverfahrens, der Umgebungsbedingungen oder die Nichtbeachtung von Anweisungen kann das Ergebnis nachteilig beeinflussen.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen können sich von Zeit zu Zeit aufgrund von Änderungen von Normen und Regelwerken, sowie aufgrund von Weiterentwicklungen ändern. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Aktualität des Datenblatts zu überprüfen. Dieses technische Datenblatt ist auf unserer Website verfügbar und sollte mit diesem Dokument identisch sein. Sollte es Diskrepanzen zwischen diesem Dokument und der auf der Website erscheinenden Version geben, hat die Version auf der Website Vorrang.

TECHNICAL DATASHEET: Cleaner Aqua 83-00 Copyright © KANSAI HELIOS | www.kansai-helios.eu Issue Date: 14.03.2024 | Version: 01

Page: 3/3

