

PRODUKTDATENBLATT

SikaCor® Wash

Tensidlösung zur Oberflächenreinigung

PRODUKT- BESCHREIBUNG

SikaCor Wash ist ein hochwirksamer, oberflächenaktiver Reiniger auf wässriger Basis.

Der alkalische Reiniger ist VOC-frei und biologisch abbaubar (gem. OECD Richtlinie).

ANWENDUNGSGEBIETE

SikaCor Wash findet Anwendung bei der intensiven Reinigung metallischer (z.B. Verzinkung, Aluminium) oder beschichteter Oberflächen, auf denen sich schwer wasserlösliche, ölige, fettende Verunreinigungen befinden oder die der Bewitterung ausgesetzt sind.

Bei Verdacht auf visuell nicht feststellbare Verunreinigungen empfehlen wir, Prüfungen nach DIN Fachbericht 28, Abschnitt 3.3.1 durchzuführen.

Nicht geeignet zum Entfernen festhaftender Zement- und Betonablagerungen und Korrosionsprodukte.

PRODUKTMERKMALE

- Geeignet für verschmutzte und bewitterte Oberflächen aller Art.
- Emulgiert und löst hartnäckige Ablagerungen.

ZULASSUNGEN

PRÜFUNGEN / ZERTIFIKATE

Extern (IKS, Dresden) geprüft gem. Verbundprüfungen der TL/TPKOR Stahlbauten.

PRODUKTDATEN

FARBTON

Farblos

LIEFERFORM

Konzentrat im PE-Kanister, 5 l netto

LAGERFÄHIGKEIT

Unbegrenzt

TECHNISCHE DATEN

ANWENDUNGSFORM

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

DICHTE FLÜSSIG

ca. 1,05 kg/l (Lieferform)

VERBRAUCH

Theoretisch:

Der Verbrauch ist von mehreren Faktoren abhängig und kann in der Praxis von den angegebenen Werten abweichen.

ca. 100 -150 g/m² im Niederdrucksprühverfahren
(Verdünnungsverhältnis 1 : 5)

ca. 200 -300 g/m² im Hochdrucksprühverfahren
(Verdünnungsverhältnis max. 1 : 20)

VERARBEITUNGS- HINWEISE/-BED.

DIE ANWENDUNG FINDET IN 3 SCHRITTEN STATT

1. Oberfläche mit HD-Heißwäsche (Wassertemp. ca. 80°C, Druck 150 bar) von groben Verschmutzungen und Ablagerungen befreien.
2. SikaCor Wash in Anwendungsform aufsprühen und ca. 10 min einwirken lassen. Bei vorzeitiger Antrocknung (Sonne, Wind) nachsprühen.
3. Mit HD-Heißwäsche (Wassertemp. ca. 80°C, Druck 150 bar) nachreinigen.

Vor dem Beschichten müssen die gereinigten Oberflächen absolut trocken sein.

VERARBEITUNGSMETHODEN

Hochdrucksprühverfahren:

SikaCor Wash wird entweder in der Lieferform in den Reinigtank des HD Gerätes eingefüllt (Zudosiermöglichkeiten beachten, das Verdünnungsverhältnis darf 1 : 20 nicht überschreiten) oder in Anwendungsform direkt aus einem Vorratsbehälter angesaugt. Beim Aufsprühen wird der Druck auf das Geräteminimum (20 - 30 bar) reduziert. Flachstrahl- oder Variodüsen verwenden (Spritzwinkel mind. 40°, Düsengröße auf gerätespezifisches Minimum reduzieren). Bei zu hoher Reinigerfördermenge ggf. ein entsprechend regelbares HD-Gerät verwenden.

Niederdrucksprühverfahren:

Alternativ kann auch ein Pumpsprühgerät (z.B. 10 Liter Volumen, 6 bar Überdruck) verwendet werden. SikaCor Wash in der Anwendungsform 1 : 5 einfüllen.

WICHTIGE HINWEISE

DATENBASIS

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

LOKALE RESTRIKTIONEN

Bitte beachten Sie, dass die Leistung dieses Produktes aufgrund der spezifischen örtlichen Vorschriften von Land zu Land variieren kann. Beziehen Sie das lokale Produktdatenblatt für die genaue Beschreibung der Anwendungsbereiche.

GEFAHRENHINWEISE

Informationen zum sicheren Umgang mit chemischen Produkten, sowie die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung sind zu beachten. Weitere Hinweise und Infodatenblätter zur Produktsicherheit und Entsorgung finden Sie im Internet unter www.sika.de.

RECHTSHINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte, oder unter www.sika.de aktuell downgeloadet werden kann.

Sika Deutschland GmbH
Industrial Coatings
Rieter Tal
71665 Vaihingen / Enz
Deutschland
www.sika.de

Version von
Industrial Coatings
Telefon: (07042) 109-0
Fax: (07042) 109-180
Mail: industrial-coatings@de.sika.com

Produktdatenblatt
SikaCor® Wash
14.02.2014, Revision_02
Kennziffer: 1001

Deutsch
Korrosionsschutz