

BESCHREIBUNG

Der Gummireiniger Polywater[®] Rubber Goods Cleaner, Typ RBG™, entfernt Fett, Schmutz, Kohlenstoff, Kreosot und andere Verschmutzungen von Isoliermatten, Handschuhen von Freileitungsmonteuren, Gummimanschetten, Überbrückungskabeln, Hochspannungs-Überbrückungen und Schlauchleitungen. Rubber Goods Cleaner ist sicher für die Verwendung auf allen Natur- und Synthese gummi.

Rubber Goods Cleaner enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe und ist pH-neutral, sodass er sicher auf der Haut angewendet werden kann. Rubber Goods Cleaner ist zudem vollständig biologisch abbaubar und sicher für die Umwelt.

Rubber Goods Cleaner ist gebrauchsfertig und in verschiedenen praktischen Verpackungen erhältlich. Er eignet sich gut als täglicher Reiniger.

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

Rubber Goods Cleaner ist sicher auf Synthetik- und Naturkautschuk. Er ist zudem ein wirksames Reinigungsmittel. Rubber Goods Cleaner entfernt schwierige Verschmutzungen mit minimalem Einweichen und Abwischen.

Gebrauchte Isoliergummiwaren werden von einem örtlichen Versorgungsunternehmen bezogen. Die Proben sind mit dem für die Branche typischen Bodenschmutz geschwärzt. Man lässt Rubber Goods Cleaner 2 Minuten lang in die Oberfläche einweichen. 90 % des Schmutzes sind nach 3 Wischvorgängen entfernt.

EIGENSCHAFT	ERGEBNIS
Gummi-Eigenschaft – Wirkung von Flüssigkeiten (ASTM D471)	Alle Prüfungen bestanden
Spezifikation für die Pflege beim Gebrauch von Isolierhandschuhen und -hüllen (ASTM F496)	Alle Prüfungen bestanden
Reinigungskraft	Ausgezeichnet



Rubber Goods Cleaner ist kompatibel mit EPDM und Naturkautschuk

PRODUKTMERKMALE

- **Ausgezeichneter Reiniger:** Stellt die hohe Sichtbarkeit von Gummiwaren wieder her.
- **Mehrere Verpackungen:** Kann bei Arbeiten vor Ort, in Werkstätten und in Prüfeinrichtungen eingesetzt werden.
- **Kompatibel:** Sichere Anwendung auf EPDM und Naturkautschuk.
- **Erhöht die Zuverlässigkeit:** Deckt verborgene Schäden auf.
- **Biologisch abbaubar:** Umweltfreundlich.

ENDANWENDUNG

- Isoliermatten
- Überbrückungskabel
- Manschetten
- Handschuhe von Freileitungsmonteuren
- Schlauchleitungen

ZULASSUNGEN

Von Salisbury (Honeywell Safety Products) für die Verwendung mit Salisbury Rubber Protective Parts zugelassen.

KOMPATIBILITÄT

Gummischutzhandschuhe werden dem Rubber Goods Cleaner wie unten beschrieben ausgesetzt. Die Handschuhe werden gewaschen, getrocknet und im Prüflaboratorium auf Mängel untersucht.¹ Gegenstände, die die Sichtprüfung nicht bestanden haben, wurden zurückgewiesen und sofort vernichtet. Die Gummiprodukte wurden zusätzlich einer elektrischen Prüfung unterzogen, die durch die „Klasse“ des Artikels und die ASTM- und OSHA-Normen (maximal 40 kV Wechselspannung) vorgeschrieben ist. Auch hier gilt, dass jeder Gegenstand, der die elektrische Prüfung nicht besteht, zurückgewiesen wird. Alle Handschuhe, die mit Rubber Goods Cleaner in Kontakt kamen, haben diesen Test bestanden.

GUMMIPRODUKTE, DIE EINEM ABWISCHEN DER OBERFLÄCHE AUSGESETZT WAREN

KLASSE	TYP	SICHTPRÜFUNG	ELEKTRISCHE PRÜFUNG (MAX 40 KV AC)
00	1	Bestanden	Bestanden
00	2	Bestanden	Bestanden
0	2	Bestanden	Bestanden
1	1	Bestanden	Bestanden
2	1	Bestanden	Bestanden

GUMMIPRODUKTE, DIE EINEM 5-MINÜTIGEN EINWEICHEN AUSGESETZT WAREN

KLASSE	TYP	SICHTPRÜFUNG	ELEKTRISCHE PRÜFUNG (MAX 40 KV AC)
0	2	Bestanden	Bestanden
1	1	Bestanden	Bestanden

GUMMIPRODUKTE, DIE EINEM 24-STÜNDIGEN EINWEICHEN AUSGESETZT WAREN

KLASSE	TYP	SICHTPRÜFUNG	ELEKTRISCHE PRÜFUNG (MAX 40 KV AC)
00	1	Bestanden	Bestanden
00	2	Bestanden	Bestanden
0	2	Bestanden	Bestanden
1	1	Bestanden	Bestanden
2	1	Bestanden	Bestanden

¹ Getestet von einem unabhängigen akkreditierten Labor, NAIL® for PET (North American Independent Laboratories for Protective Equipment Testing), in Übereinstimmung mit ASTM F496, „Standard Specification for In-Service Care of Insulating Gloves and Sleeves“ (Standardspezifikation für die Pflege beim Gebrauch von Isolierhandschuhen und -manschetten).

EINWEICHPRÜFUNG

Rubber Goods Cleaner ist mit Kunststoffen und Elastomeren verträglich. Das Eintauchen beeinträchtigt empfindliche Materialien mehr als der zufällige Kontakt mit einem Spray und einem Wischtuch.

72 STUNDEN BEI 50 °C EINGETAUCHT

ELASTOMERE	GEWICHTSÄNDERUNG IN PROZENT	ERSCHEINUNGSBILD
EPDM	K. V.	K. Ä.
EPDM (Typ II) Plane, Schlauchleitung	K. Ä.	K. Ä.
EPDM-Handschuhe	K. Ä.	K. Ä.
Naturkautschuk	K. V.	K. V.
Plane aus Naturkautschuk (Typ I)	K. Ä.	K. Ä.
Handschuhe aus Naturkautschuk (Typ I)	K. Ä.	K. Ä.
SALCOR® Plane (Typ II)	K. Ä.	K. Ä.
Silikon	K. Ä.	K. Ä.

28 TAGE BEI 21 °C EINGETAUCHT

ELASTOMERE	GEWICHTSÄNDERUNG IN PROZENT	ERSCHEINUNGSBILD
EPDM	K. V.	K. Ä.
EPDM (Typ II) Plane, Schlauchleitung	K. Ä.	K. Ä.
EPDM-Handschuhe	K. Ä.	K. Ä.
Naturkautschuk	K. V.	K. V.
Plane aus Naturkautschuk (Typ I)	K. Ä.	K. Ä.
Handschuhe aus Naturkautschuk (Typ I)	K. Ä.	K. Ä.
SALCOR® Plane (Typ II)	K. Ä.	K. Ä.
Silikon	K. Ä.	K. V.

LEGENDE:

K. V. = Keine Veränderung H = Haarrissbildung
 AW = Anschwellen LAW = Leichtes Anschwellen
 EE = Extreme Erweichung A = Aufgelöst

Prüfung auf der Grundlage von ASTM D471, „Standard Test Method for Rubber Property Effect of Liquids“ (Standard-Prüfverfahren für den Einfluss von Flüssigkeiten auf die Gummieigenschaften).

SALCOR® ist ein Warenzeichen von W.H. Salisbury & Co.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Rubber Goods Cleaner ist ein sicherer Reiniger auf Wasserbasis mit ausgezeichneten Reinigungseigenschaften.

EIGENSCHAFT	ERGEBNIS
Flammpunkt (ASTM D93)	Keine Entflammung
Siedebeginn	100 °C
pH-Wert	Neutral
Spezifisches Gewicht	1 %
VOC-Gehalt	0 g/l

SICHERE PRAKTIKEN BEI AUSRÜSTUNG UNTER SPANNUNG

Für ordnungsgemäßen Schutz und die Leistung von Schutzausrüstungen aus Gummi ist vor jedem Einsatz eine detaillierte Sichtprüfung erforderlich. Die Sichtprüfung von Gummiwaren sollte vor jeder Verwendung gemäß ASTM F1236 „Standard Guide for Visual Inspection of Electrical Protective Rubber Products“ (Richtlinie für die Sichtkontrolle von Gummierzeugnissen für elektrotechnische Schutzeinrichtungen) durchgeführt werden. Schutzausrüstung aus Gummi sollte überprüft werden auf:

- Abrieb, Schnitte, Quetschungen, Aushöhlungen, Löcher, Einstiche und Risse
- Eingelagerte Fremdkörper
- Ozonrisse
- Anschwellen, Erweichen, Verhärten, Klebrigkeit und fehlende Elastizität
- Jeder andere Defekt, der die isolierenden Eigenschaften des Gummi der Schutzausrüstung beeinträchtigt

Die Reinigung der Schutzausrüstung aus Gummi ist nicht nur für Sichtprüfungen, sondern auch zur Instandhaltung der Schutzausrüstung erforderlich. Kreosot, Schmutz, Fett und andere Verunreinigungen können leitfähig sein, insbesondere in Verbindung mit Feuchtigkeit aus Regen, Schnee und Nebel. Die Schutzausrüstung sollte deshalb täglich gereinigt werden und immer dann, wenn sie während des Gebrauchs kontaminiert wurde.

Starke industrielle Reinigungs- und Lösungsmittel können dauerhafte Schäden an der Schutzausrüstung aus Gummi verursachen. Diese Produkte können dazu führen, dass Gummis aufquellen, weich werden und ihre elektrischen Isoliereigenschaften verlieren.

Rubber Goods Cleaner ist sicher in der Anwendung für alle Gummiprodukte, darunter: Abdeckungen, Schlauchleitungen, Handschuhe, Manschetten und Isoliermatten. Der tägliche Gebrauch des Rubber Goods Cleaner erleichtert die Inspektion von Schutzausrüstungen und trägt dazu bei, die elektrischen Isoliereigenschaften der Geräte zu erhalten.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Tragen Sie Rubber Goods Cleaner durch Sprühen, Tauchen, Bürsten oder Wischen auf. Beschichten Sie die Gummioberfläche gleichmäßig mit dem Reiniger. Bei Verwendung eines Wischtuchs vom Typ RBG (RBG-1 oder RBG-D72), öffnen Sie das Tuch und verwenden Sie die weiche Seite zum Abwischen und zum vollständigen Befeuchten der Materialoberfläche.

Lassen Sie Rubber Goods Cleaner mindestens 2 Minuten oder länger auf der Oberfläche des zu reinigenden Materials einwirken, um Ablagerungen zu lockern und aufzulösen.

Lassen Sie den Reiniger bei schwierigeren Verschmutzungen länger einwirken. Je länger sich der Rubber Goods Cleaner auf der Oberfläche befindet, desto mehr dringt er ein und löst Kreosot, Schmutz, Fett, Öle und andere Verschmutzungen, ohne die Gummioberfläche zu beschädigen.

Wenn das Material eingeweicht ist, wischen Sie die Oberfläche mit einem Lappen oder Handtuch ab. Möglicherweise ist ein leichtes Schrubben erforderlich.

Spülen Sie das Material mit Wasser ab und trocknen Sie es entweder mit einem sauberen Tuch oder lassen Sie es vor Gebrauch an der Luft trocknen. Verwenden Sie täglich Rubber Goods Cleaner zur Reinigung der Gummioberfläche für Sichtprüfungen, um Verbrennungen, Schnitte, Kerben, Quetschstellen und Abschürfungen an Ausrüstung und Handschuhen aufzudecken.



Um beste Ergebnisse zu erzielen, lassen Sie den RBG-Reiniger mindestens 2 Minuten auf Gummiprodukten einwirken, bevor Sie die Oberfläche abwischen oder schrubben.

Ein Demonstrationsvideo von Rubber Goods Cleaner finden Sie unter [Video zur Reinigung von Gummiprodukten](#).

SICHERHEIT

Rubber Goods Cleaner hat eine geringe Toxizität und ist umweltfreundlich. Beim Gebrauch sind die anerkannten Gesundheits- und Arbeitsschutzmaßnahmen anzuwenden sowie angemessene Vorsichtsmaßnahmen zu treffen. Siehe das Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.

MODELLSPEZIFIKATION

Der nachfolgende Text kann in die Spezifikation eines Kunden eingefügt werden, um die anerkannten Regeln der Technik zu beachten und die Integrität der Arbeiten zu gewährleisten.

Der Gummiwarenreiniger „Rubber Goods Cleaner“ ist eine pH-neutrale Lösung auf Wasserbasis, die alle Arten von Verschmutzungen von isolierenden Gummiwaren wirksam reinigt. Der Reiniger entfernt eine Vielzahl von Verschmutzungen wie Kohlenwasserstofffett, Kohlenstoffschmutz, Kreosot, Baumabsonderungen, Düngemittelnrückstände, Erde und Schmutz.

Der Reiniger für Gummiwaren ist für die Verwendung auf allen Arten von Gummiwaren, Isoliermatten, Handschuhe von Freileitungsmonteuren, Gummimanschetten, Überbrückungskabeln und Schlauchleitungen sicher. EPDM-Gummi, Silikongummi und Naturkautschuk werden nicht beeinträchtigt, wenn sie in den Gummiwarenreiniger eingetaucht und gemäß ASTM D471, „Standard Test Method for Rubber Property - Effect of Liquids“ (Standard-Prüfverfahren für den Einfluss von Flüssigkeiten auf die Gummieigenschaften), geprüft werden. Gummiwaren, die einer 24-stündigen Einweichzeit ausgesetzt werden, müssen einen Hochspannungstest gemäß ASTM F496, „Standard Specification for In-Service Care of Insulating Gloves and Sleeves“ (Standardspezifikation für die Pflege beim Gebrauch von Isolierhandschuhen und -manschetten), bestehen. **Die Standardtests müssen von einem unabhängigen akkreditierten Labor „NAIL® for PET“ (North American Independent Laboratories for Protective Equipment Testing) durchgeführt werden, um die Konformität der Tests zu bestätigen.**

Der Gummiwarenreiniger erfordert keine Verdünnung, ist pH-neutral und hat keinen Flammpunkt. Der Gummiwarenreiniger ist in einer Reihe von Verpackungsoptionen erhältlich, darunter imprägnierte Tücher und Sprühflaschen

BESTELLINFORMATIONEN

KAT.-NR.	BESCHREIBUNG DES GEBINDES
RBG-1	Einzel getränkte Reinigungstücher (144 pro Karton)
RBG-D72	72 Stück getränkte Reinigungstücher im Spender (6 pro Karton)
RBG-35LR	0,95-Liter-Flasche mit Sprayer (12 pro Karton)
RBG-128	3,8-Liter-Flasche (4 pro Karton)
RBG-640	18,9-Liter-Eimer



Typ RBG Rubber Goods Cleaner ist in mehreren Verpackungsoptionen erhältlich.

KONTAKT

+1 651 430 2270 Zentrale (USA) | Europa, Naher Osten, Nordafrika +31 10 233 0578 | E-Mail: support@polywater.com

WICHTIGER HINWEIS: Die Angaben in diesem Datenblatt werden nach Treu und Glauben gemacht und basieren auf Prüfungen und Beobachtungen, die wir als zuverlässig erachten. Wir übernehmen jedoch keine Garantie für die Vollständigkeit und Korrektheit der Informationen. Der Endanwender sollte vor dem Gebrauch die erforderlichen Beurteilungen durchführen, um zu bestimmen, ob sich das Produkt für den vorgesehenen Zweck eignet.

American Polywater schließt alle stillschweigenden Gewährleistungen und Bedingungen in Bezug auf die Marktfähigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck ausdrücklich aus. Die Verpflichtung von American Polywater bleibt auf den Ersatz des nachweislich fehlerhaften Produkts beschränkt. Außer der Abhilfe durch Ersatz haftet American Polywater nicht für Verluste, Verletzungen bzw. direkte, indirekte oder Folgeschäden, die aus dem Gebrauch des Produkts entstehen. Dies gilt ungeachtet der geltend gemachten Rechtsauffassung.

Polywater[®]
Solutions at work.