



GREVEN® REMO TEC



Schutzabweisende Handschutzcreme

bei stark haftenden öligen oder trockenen Verschmutzungen,
z. B. durch Altöle, Lacke, Farben, Teer, Ruß und Bitumen

- verhindert die Anhaftung von Schmutzpartikeln
- erleichtert deutlich die Handreinigung
- erhöht die Griffbarkeit der Hände
- silikonfrei
- parfümiert
- mit schmutzbindenden Emulgatoren
- enthält Glycerin und Allantoin

Gesunde Haut. Sichere Arbeit.

 **GREVEN®**



Anwendungsbereich

GREVEN® REMO TEC ist für den Umgang mit stark haftenden nicht wasserlöslichen Arbeitsstoffen, wie z.B. Öle, Fette, Lacke, Farben, Kleber, Harze, Teer, Ruß, Bitumen und Metallabriebe, geeignet.

Produktbeschreibung

GREVEN® REMO TEC ist eine wasserlösliche Handschutzcreme, welche die Anhaftung von Schmutz verhindert und die spätere Reinigung der Haut deutlich erleichtert. GREVEN® REMO TEC ist silikon- und fettfrei.

Produkteigenschaften

- GREVEN® REMO TEC bildet an der Hautoberfläche einen wasserlöslichen Schutzfilm.
- Schmutzbindende Emulgatoren verhindern die Anhaftung von Schmutzpartikeln auf der Haut. Die Haut lässt sich später wesentlich schneller und hautschonender reinigen. Auf die Verwendung von Spezialhandreinigungsmittel kann somit häufig verzichtet werden.
- GREVEN® REMO TEC erhöht die Griffigkeit der Hände und hinterlässt keine störenden Fingerabdrücke auf Werkzeugen oder Werkstücken.
- Die Creme enthält feuchtigkeitsspendendes Glycerin und pflegendes Allantoin.

Zusammensetzung nach INCI

AQUA, STEARIC ACID, GLYCERIN, CETEARETH-12, SODIUM SILICATE, LAURETH-4, POTASSIUM STEARATE, MAGNESIUM STEARATE, ALLANTOIN, DECYLENE GLYCOL, DISODIUM PYROPHOSPHATE, PHENOXYETHANOL, PARFUM.

Haltbarkeit

Das Produkt ist in originalverschlossenen Gebinden mindestens 30 Monate (ab Herstellungsdatum) bei Raumtemperatur lagerfähig. Die Haltbarkeit nach dem ersten Öffnen (PAO = Period after Opening) ist auf der Verpackung angegeben.

Verpackungsgrößen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge pro VE
13402018	100-ml-Tube	24 Stück
13402001	250-ml-Tube	24 Stück
13402002	2-L-Varioflasche*	6 Stück

* Geeignete Spendersysteme finden Sie unter <https://www.peter-greven-hautschutz.de/produkte/dosiertchnik>

Anwendung

GREVEN® REMO TEC vor Arbeitsbeginn und nach den Pausen sorgfältig auf die vorher gründlich gereinigten und sorgfältig abgetrockneten Hände und ggf. Unterarme auftragen. Die Creme gleichmäßig verteilen und dabei auf die besonders gefährdeten Hautbereiche, z. B. zwischen den Fingern und an den Nägeln, achten. Nach Kontakt mit Wasser oder nach starkem Schwitzen erneut anwenden. Zur Hautreinigung zunächst mit wenig Wasser auflösen, dann unter fließendem Wasser gründlich abspülen. Anschließend sollte bei Bedarf ein hautschonendes, angepasstes Hautreinigungsmittel benutzt werden. Das Produkt sollte nicht in die Augen gelangen.

Gutachten zur Hautverträglichkeit

Die Hautverträglichkeit von GREVEN® REMO TEC wurde sorgfältig geprüft und nachgewiesen. Ein schriftliches Gutachten liegt vor.

Lackverträglichkeit

Das Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung bestätigt in einem Prüfbefund die grundsätzliche Lackverträglichkeit von GREVEN® REMO TEC.

Gummitrennfestigkeit

Das Deutsche Institut für Kautschuktechnologie e. V. bestätigt in einem Prüfbericht, dass keine Beeinflussung der Trennfestigkeit von Gummi durch GREVEN® REMO TEC besteht.

Gesetzliche Vorschriften

GREVEN® REMO TEC unterliegt der Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 über kosmetische Mittel. Weitere Hinweise zum Umgang mit dem Produkt können den Gruppenmerkblättern für den beruflichen Hautschutz – Hautmittel – entnommen werden.



Wirksamkeit

Die TRGS 401 ([Stand Okt 2022](#)) fordert unter 5.5.5 Hautmittel Absatz (4) 3. (Seite 25), dass Hautschutzprodukte eine nachgewiesene Wirksamkeit aufweisen. Bei der Auswahl sollten außerdem bevorzugt Produkte gewählt werden, deren Wirksamkeit am Menschen (in vivo) nachgewiesen wurde (z. B. mit einem repetitiven Irritationsmodell).

Die Wirksamkeit von GREVEN® REMO TEC wurde durch ein repetitives Irritationsmodell bestätigt. Dabei wurde das Hautschutzprodukt bei 10 Testpersonen über 5 Tage zweimal täglich vor Noxenapplikation auf die Unterarme aufgetragen (Menge ca. 2 mg/cm²). Am Ende des Zeitraumes wurden der Rötungsgrad (Chromametrie) und der Transepidermale Wasserverlust (TEWL) mit einem unbehandelten Kontrollfeld verglichen. Als Modelnoxen wurden Schneidöl (gebraucht) und n-Heptan sowie ein nichtwassermischbares Kühlschmiermittel (NWMK) verwendet.

Ergebnis: Das Testprodukt GREVEN® REMO TEC Hautschutzcreme zeigt eine gute Wirksamkeit gegen die getesteten wasserunlöslichen Modelnoxen.

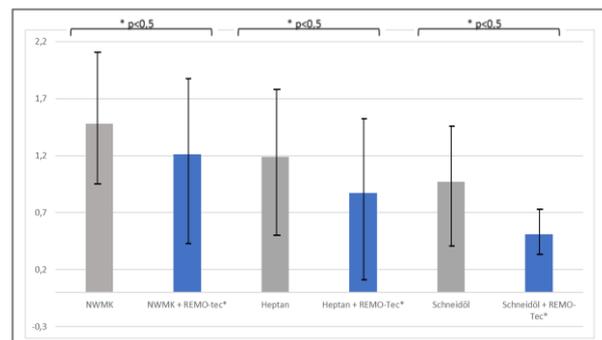


Abbildung 2: Messung des Rötungsgrades (n=10). Die Hautrötung wurde durch die Verwendung von GREVEN® REMO TEC im Vergleich zu den Modelnoxen signifikant verringert

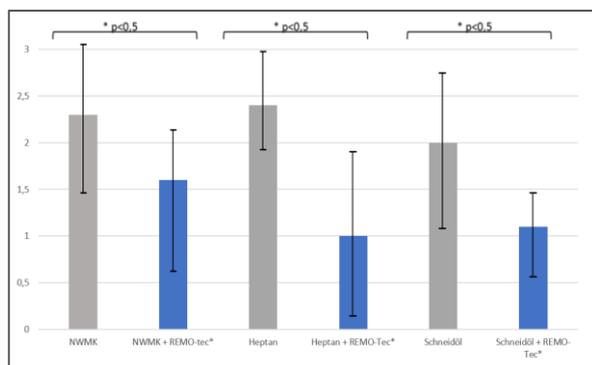


Abbildung 1: Messung des Transepidermalen Wasserverlustes als Marker für eine Barrierschädigung (n=10). Der Transepidermale Wasserverlust der Haut wurde durch die Verwendung von GREVEN® REMO TEC im Vergleich zu den Modelnoxen signifikant herabgesetzt

Unsere anwendungstechnische Beratung und unsere sonstigen Empfehlungen, die keine Zusicherung von Eigenschaften unserer Erzeugnisse bedeuten, beruhen auf langjährigen Erfahrungen. Sie sind jedoch – auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter und ausländische Rechtsvorschriften – unverbindlich und befreien unsere Kunden nicht davon, unsere Produkte und Verfahren auf ihre Eignung für den Einsatzzweck selbst zu prüfen. **Stand: 05/2024**