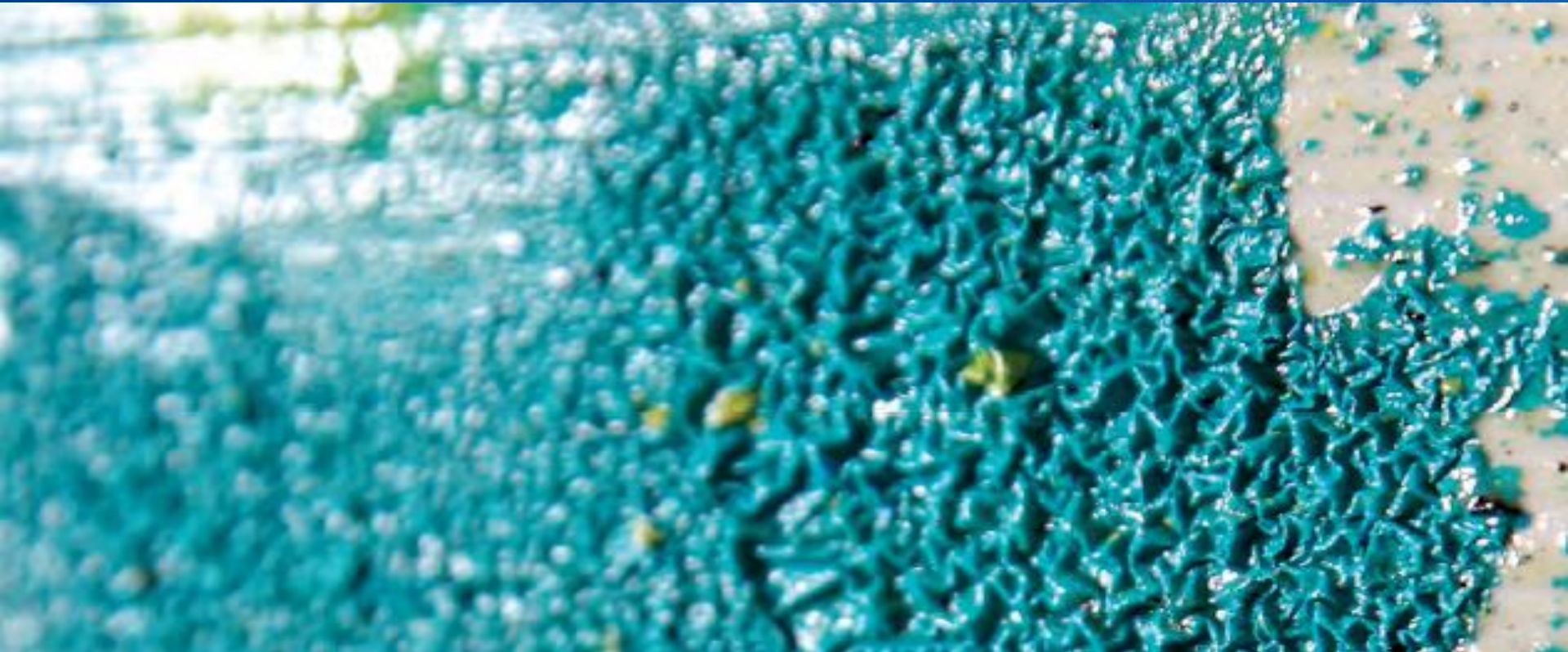


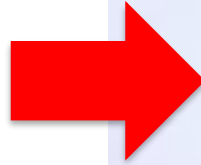
DR.SCHNELL

**Leitfaden zur professionellen Graffiti-Entfernung mit dem
DR.SCHNELL „SC Anti-Graffiti-System“**



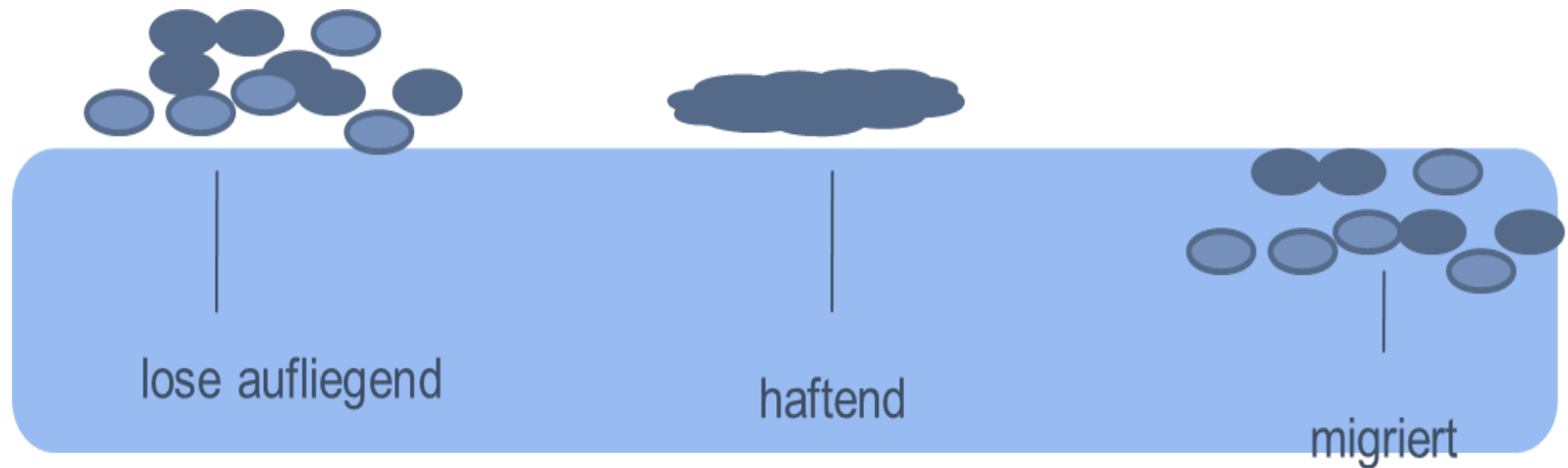
Ziel der Graffiti-Entfernung

Entfernung sämtlicher
unerwünschter Verschmutzungen, ...

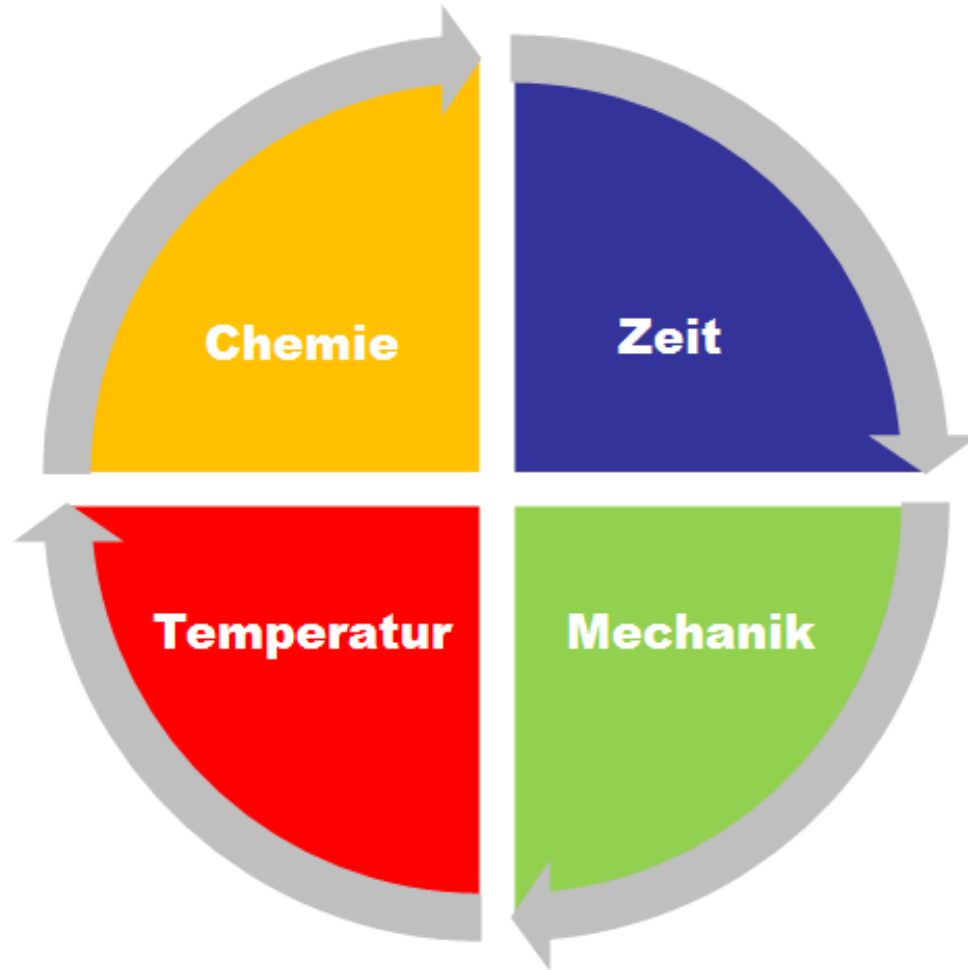


... ohne die Oberflächen zu zerstören.

Zustand von Verschmutzungen



Die Voraussetzungen der Reinigung: Der Sinner'sche Kreis



SC Anti-Graffiti-System

Gegen jegliche Farbverschmutzungen auf allen Oberflächen*

SC GEL

SC FLÜSSIG

SC BITUMEN

SC SCHATTEN

SC GEL EXTRA

SC SENSITIV

SC FASSADEN GEL



DR.SCHNELL

* Vor der Anwendung Materialverträglichkeit an unauffälliger Stelle prüfen.

SC Gel

Der universelle sparsam Gel-Graffiti-entferner



Produktart

Gelförmiger Graffiti-entferner

Einsatzbereich

Für die Entfernung von durch Spraylacken, Tinten und Faserschreibern verursachten Graffiti auf glatten und porösen Oberflächen im Innen- und Außenbereich. Geeignet für die Graffiti-entfernung an Gebäuden und Fahrzeugen.

Eigenschaften

- NMP-/NEP-, VOC-frei (d.h. keine flüchtigen Lösemittel)
- Orangerterpenfrei (reduziert erheblich Allergierisiko)
- Geruchsneutral
- Viskose Produkteinstellung sorgt für gute Haftung auch auf senkrechten Flächen und verhindert Produktaerosole
- Gelistet und zugelassen gemäß DB-Norm RIL 910

Anwendung



SC Flüssig

Der universelle flüssige Graffiti-entferner



Produktart

Flüssiger Graffiti-entferner

Einsatzbereich

Für die Entfernung von durch Spraylacken, Tinten und Faserschreibern verursachten Graffiti auf glatten und porösen Oberflächen im Innen- und Außenbereich. Geeignet für die Graffiti-entfernung an Gebäuden und Fahrzeugen.

Eigenschaften

- NMP-/NEP-, VOC-frei (d.h. keine flüchtigen Lösemittel)
- Orangerterpenfrei (reduziert erheblich Allergierisiko)
- Geruchsneutral
- Geeignet für die Kombi-Anwendung mit anderen Graffiti-entfernern des SC Anti-Graffiti-Systems
- Gelistet und zugelassen gemäß DB-Norm RIL 910

Anwendung



SC Bitumen

Der Teer- & Bitumentferner



Produktart

Bitumentferner

Einsatzbereich

Für die Entfernung von Spraylacken oder Unterbodenschutz auf Basis von Teer/Bitumen auf glatten und porösen Oberflächen im Innen- und Außenbereich. Geeignet für die Graffiti-Entfernung an Gebäuden und Fahrzeugen.

Eigenschaften

- NMP-/NEP-frei
- Orangerterpenfrei (reduziert erheblich Allergierisiko)
- Auf Basis von Kokosölen
- Geeignet für die Kombi-Anwendung mit anderen Graffiti-Entfernern des SC Anti-Graffiti-Systems
- Gelistet und zugelassen gemäß DB-Norm RIL 910

Anwendung



SC Schatten

Der schnellwirksame Schattenentferner



Produktart

Schattenentferner

Einsatzbereich

Für die tiefenwirksame Entfernung alter, widerstandsfähiger Farbreste und Schatten auf porösen und saugfähigen Oberflächen im Innen- und Außenbereich nach der Anwendung von SC Gel oder SC Flüssig. Geeignet für die Graffiti-Entfernung an Gebäuden und Fahrzeugen.

Eigenschaften

- NMP-/NEP-frei
- Orangerterpenfrei (reduziert erheblich Allergierisiko)
- Extrem starke Lösekraft
- Geeignet für die Kombi-Anwendung mit anderen Graffiti-Entfernern des SC Anti-Graffiti-Systems
- Gelistet und zugelassen gemäß DB-Norm RIL 910

Anwendung



SC Gel Extra

Der starke Allrounder gegen Graffiti und Dispersionsfarbe



Produktart

Hochwirksamer Universal-Graffiti- und Dispersionsfarbenentferner

Einsatzbereich

Für die Entfernung von durch Spraylacken, Tinten und Faserschreibern verursachten Graffiti, sowie Dispersionsfarbe auf glatten und porösen Oberflächen im Innen- und Außenbereich. Geeignet für die Graffitientfernung an Gebäuden und Fahrzeugen.

Eigenschaften

- NMP-/NEP-frei
- Orangerterpenfrei (reduziert erheblich Allergierisiko)
- Stark gegen alle Graffitiarten, insbesondere Dispersionsfarbe
- Viskose Produkteinstellung sorgt für gute Haftung auch auf senkrechten Flächen und verhindert Produktaerosole
- Geeignet für die Kombi-Anwendung mit anderen Graffitientfernern des SC Anti-Graffiti-Systems
- Gelistet und zugelassen gemäß DB-Norm RIL 910

Anwendung



SC Sensitiv

Der schonende Graffiti-entferner für empfindliche Oberflächen



Produktart

Schnell-Graffiti-entferner für empfindliche Oberflächen

Einsatzbereich

Für die schonende Entfernung von durch Spraylacken, Tinten und Faserschreibern verursachten Graffiti auf allen empfindlichen und lösemittelbeständigen Untergründen, Lacken und Kunststoffoberflächen, wie z.B. Plexiglas.

Eigenschaften

- NMP-/NEP-frei
- Orangerterpenfrei (reduziert erheblich Allergierisiko)
- Hochwirksam gegen Farbschmierereien, Graffiti und Etikettenrückständen auf empfindlichen Untergründen
- Mild und oberflächenschonend
- Kennzeichnungsfrei (nach GHS)
- Einfache und schnelle Anwendung
- Gelistet und zugelassen gemäß DB-Norm RIL 910

Anwendung



SC Fassaden Gel

Der hochwirksame Graffiti-entferner für Gebäude



Produktart

Hochwirksamer Graffiti-entferner mit Schattenentfernung für Gebäude

Einsatzbereich

Für die porentiefe Graffiti- und Schattenentfernung auf mineralischen Untergründen (z.B. Beton, Klinker, Ziegel), Naturstein (z.B. Granit, Marmor, Kalkstein, Sandstein, Schiefer) und gestrichenen Putzflächen an Gebäudeteilen.

Eigenschaften

- NMP-/NEP-frei
- Orangerterpenfrei (reduziert erheblich Allergierisiko)
- Hoch alkalisch
- Kombierter Farb- und Schattenentferner
- Durch die Gel-Formel speziell geeignet für den Einsatz an senkrechten Flächen
- Geeignet für die Kombi-Anwendung mit anderen Graffiti-entfernern des SC Anti-Graffiti-Systems

Anwendung



Das Produktsystem im Überblick

  							
Produkteigenschaften							
Gebindeformen	500 ml 5 l 10 l	500 ml 5 l 10 l	10 l	5 l	5 l	5 l	500 ml
DB RIL 910 gelistet	✓	✓	✓	✓	✓	für Gebäude	✓
Anwendung							
Fahrzeuge außen	✓	✓	✓	✓	✓	für Gebäude	
Fahrzeuge innen	✓	✓	✓	✓	✓	für Gebäude	✓
Problemgraffiti & Dispersionsfarbe			✓				
Gebäudeteile saugend & porös	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Schattenentfernung					✓	✓	
Empfindliche Oberflächen							✓
Alle Produkte abgestimmt im System verwendbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Inhaltstoffe							
Kokosölbasis – Bitumenentferner				✓			
Frei von VOC (schnell flüchtige Lösemittel)	✓	✓					



frei von NMP, NEP, Orangerterpenen



enthält nachwachsende Rohstoffe

Benötigte Geräte/Hilfsmittel



- Schutzhandschuhe, lösemittelfest (Nitril)
- Schutzbrille, Arbeitsbekleidung
- Verarbeitungsgerechtes Gefäß (lösemittelfester Eimer)
- Abzieher mit Gummilippe
- Auffangwanne für verschmutzte Reinigungsflotte
- Kratzfreie Pads (weiß), Schwämme, Pinsel, Bürste oder Besen (lösemittelfest)
- Einmaltücher/Papier zum Nachpolieren
- Müllbeutel
- Reichlich klares, kaltes Wasser zum Nachspülen
- Entsorgungsbehälter für die mit Farbresten verschmutzte/belastete Reinigungsflotte



Expertentipps



- Unterschiedliche Graffitiarten haben unterschiedliche Lösezeiten. Daher ist es vorteilhaft, den **Arbeitsgang** (mit zwischenzeitlichem Nachwaschen) mehrmals zu **wiederholen**.
- Es ist ratsam, die Graffiti-Entferner nie zu lange auf den Oberflächen zu belassen. Sobald der Löseprozess einsetzt, manuell bearbeiten und Schmutzflotte von der **Oberfläche neutralisieren**.
- Abhängig von der Oberfläche empfehlen wir, mit SC FLÜSSIG oder SC SCHATTEN nachzuarbeiten, um alle Farbreste porentief aus der Oberfläche zu lösen.
- Generell ist darauf zu achten, dass die **Schmutzflotte aufgefangen** und gemäß lokalen Vorschriften als Sondermüll entsorgt wird. Niemals Schmutzflotte in die Kanalisation abfließen bzw. im Boden versickern lassen! Dies kann aufgrund der enthaltenen Farbstoffreste zu Umweltschäden führen.



Anwendung



- Schritt 1:** SC Anti-Graffiti-Produkt aus dem Kanister in ein verarbeitungsgerechtes Gefäß umfüllen. SC Gel wird bereits in einem verarbeitungsgerechten Eimer à 10kg angeboten.
- Schritt 2:** **Arbeitsprobe an unauffälliger Stelle** anlegen, um Funktionalität und Verträglichkeit zu prüfen!
- Schritt 3:** Mit Pinsel, Bürste, Rolle oder weißem Pad das SC-Produkt auf die verschmutzte Fläche auftragen. **Bei empfindlichen Untergründen** wie Lacken sind nur **kratzfreie** Bürsten und Pads (weiß) zu verwenden.
- Schritt 4:** Anlösung der Graffitifarben beobachten!
- Schritt 5:** Sobald Graffitifarben verlaufen oder sich kräuseln, mit Bürste oder weißem Pad **mechanisch bearbeiten**.

Anwendung



- Schritt 6:** Nach kompletter Anlösung der Farben von der Oberfläche mit einem Abzieher oder Papier den Farbschlamm abnehmen. Das Produkt darf auf der Oberfläche **nicht eintrocknen**. Evtl. mit SC Flüssig nacharbeiten um Farbe wieder in Lösung zu bringen.
- Schritt 7:** Bei empfindlichen Oberflächen zwischen den Arbeitsschritten mit **Wasser neutralisieren** und Fläche mit Tüchern oder Papier trocknen.
- Schritt 8:** Verarbeitungsschritte wiederholen bis die Graffiti-farben porentief entfernt sind.
- Schritt 9:** Es kann je nach Oberfläche empfehlenswert sein, mit SC FLÜSSIG oder SC SCHATTEN nachzuarbeiten, um Graffiti-Schatten restlos zu entfernen. **Achtung:** Beide Produkte sind sehr stark und schnell wirksam! Gegebenenfalls zwischendurch mit Wasser neutralisieren, um Oberflächenschäden zu vermeiden!
- Schritt 10:** Wichtig: Der **letzte Arbeitsschritt** beinhaltet immer Nachspülen (Neutralisieren) mit kaltem, klarem Wasser. Bei strukturierten Oberflächen **auf Fahrzeugen** kann ein Nachtrocknen empfehlenswert sein.

Auf welchen Materialien sind die SC-Produkte einsetzbar?

- poröse, saugende Untergründe z. B. Mauerwerk, Klinker, Natursteine
 - glatte Untergründe aus Metall, Glas, Kunststoff, Lacke
 - empfindliche Untergründe wie z.B. Acrylglas, Kunststoffe, Lacke
- bei empfindlichen Untergründen **immer Test an unauffälliger Stelle!**

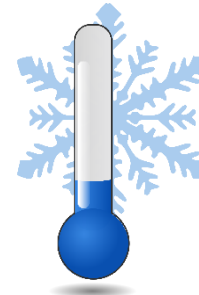
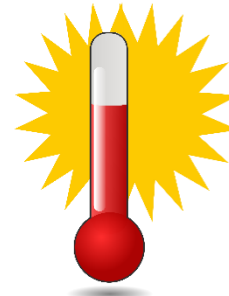


Hinweise

Wie lange ist die Einwirkungszeit?

Die Einwirkzeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, bei der die Farbverschmutzungen entfernt werden!

- Je niedriger die Temperatur, desto länger dauert der Anlöseprozess!
- Die Einwirkzeit ist bei jeder Anwendung unterschiedlich!

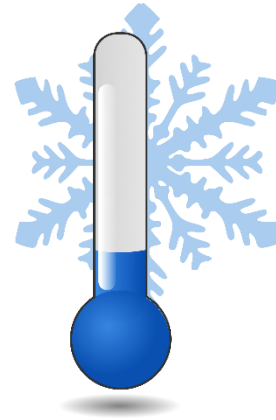


Bis zu welchen Temperaturen sind die SC-Produkte einsetzbar?

Die „Graffiti-Saison“ endet bei Temperaturen um 0°C!

Warum ?

- Frostgefahr
- Zu lange Einwirkzeiten erforderlich
- Nachspülwasser gefriert



Hinweise

Können die SC-Produkte auch auf feuchtem Untergrund eingesetzt werden?

Ja!

Die Einwirkzeit wird sich auf einem feuchten Untergrund leicht verlängern.

**Empfehlung für feuchte Oberflächen:
SC Gel oder SC Gel Extra**

Beide Produkte sind auch kombiniert zu verwenden.



Arbeitsschutz - Handschuhe richtig tragen



Grundsätzlich bei Reinigungsarbeiten Schutzhandschuhe tragen



Hände vorher mit Hautschutzcreme behandeln und ganz einziehen lassen



Immer nur mit trockenen Händen in die Handschuhe



Handschuhe nicht ständig tragen
z.B. nicht bei Trockenarbeiten



Handschuhschaft umstülpen



Nach Gebrauch Mehrweg-Handschuhe auf links drehen,
reinigen und trocknen lassen



Nach der Arbeit und bei längeren Pausen Hände pflegen

Haben Sie noch Fragen?



Herzlichen Dank!

DR.SCHNELL

