

DER EPIDERMPROTECT

- Der EpidermProtect ist der erste Handschuh, welcher nach dem **patentierten LowDerma™ Verfahren** hergestellt ist.
- Der EpidermProtect enthält **keine typischen Vulkanisationsbeschleuniger**, welche teilweise eine sensibilisierende Wirkung auf die Haut haben. Das Fehlen dieser typischen Beschleuniger wirft die Frage auf, wie die Handschuhe ohne den Einsatz dieser Chemikalien vernetzt (Vernetzung der Molekülketten der eingesetzten Materialien im Handschuh) sind? Dies wird durch ein spezielles **Cross-Linking-Verfahren** ermöglicht. Dadurch kann bei der Produktion der EpidermProtect Handschuhe komplett auf die **sensibilisierenden Vulkanisationsbeschleuniger und Schwefel verzichtet** werden!
- Der EpidermProtect verfügt über eine **ausgezeichnete Flexibilität, sehr gute Festigkeit und Dehnbarkeit**. Auch bei längerer Nutzung des Handschuhs, ist der **Tragekomfort sehr angenehm**.
- **Sicherer Schutz:** Für alle Hauttypen
- **Absolute Reinheit:** Der Handschuh enthält weder Schwefel noch chemische Beschleuniger wie Thiuram, Thiazole und Carbonat
- **Allergien und Sensibilisierungen:** Klinisch erprobt – reduziert Typ I sowie die Kontaktallergie Typ IV (Spättyp-Allergie mit verzögertem Ausbruch der Allergie)
- **Neue Anwendungsgebiete:** Der Handschuh kann im Umgang mit Materialien genutzt werden, die gegenüber Schwefel und anderen Beschleunigern reaktiv sind
- **Sanfte Formulierung:** Durch den Handschuh werden keine Allergene in die Arbeitsumgebung verteilt (z. B. in offene Wunden)
- **Der Umweltgedanke:** Schädliche, chemische Inhaltsstoffe, die die Umwelt nachhaltig durch Verschmutzung schädigen, werden dank optimierter Herstellungsverfahren stark reduziert oder eliminiert
- **Verantwortungsbewußtsein:** Der Einsatz des PSA-Kategorie III-Handschuhs ermöglicht es, die Haut des Anwenders vor Chemikalien und der Exposition gegenüber sensibilisierenden Stoffen zu schützen, welche allergische Reaktionen verursachen oder hervorrufen
- **Vertrauensbildend:** Der Handschuh macht es für viele Handschuhnutzer mit einer Allergie gegen Beschleuniger, Latex oder anderen Kontaktallergien weitestgehend möglich, wieder symptomfrei zu arbeiten. Im besten Fall wird der Handschuh bereits als präventiver Handschutz eingesetzt.

Für wen ist der EpidermProtect die richtige Wahl und wer kann weiterhin auf unsere qualitativ hochwertigen Style Nitril- und Latex Untersuchungshandschuhe setzen?

EpidermProtect Anwender:

- Alle Personen die eine nachgewiesene TYP IV Sensibilisierung haben sind potentielle EpidermProtect Anwender. Dabei handelt es sich um eine Sensibilisierung gegen Vulkanisationsbeschleuniger, für die es bisher keine Alternative gab. Der EpidermProtect ist endlich eine Lösung und macht Schluß mit der Machtlosigkeit gegenüber Handschuhallergien, die durch Vulkanisationsbeschleuniger ausgelöst werden.
- Auch Personen mit überempfindlicher Haut finden in dem EpidermProtect die perfekte und im besten Fall präventive Lösung.
- Selbst bei Überlastung des Handschuhs kann sich kein Beschleuniger aus dem Material des Handschuhs lösen und somit auch keine eventuelle Querkontamination mit Dentalmaterialien verursachen.

Style Anwender:

- Alle Personen, die keine Sensibilisierung gegenüber Vulkanisationsbeschleunigern/Akzeleratoren haben oder sich bei überempfindlicher Haut nicht präventiv schützen wollen, können ihren Arbeitsalltag mit den „normalen“ Nitril-Untersuchungshandschuhen bestreiten.