

PD400-Protect

- parfümfrei
- silikonfrei
- wasserfest

Der zuverlässige Hautschutz für den täglichen Gebrauch

Was ist PD400-Protect?

PD400-Protect ist ein universelles, parfümfreies-, silikonfreies seifenfestes, wasserfestes Hautschutzprodukt.

PD400-Protect ist ein öl-, fett-, silikon- und parfümfreies Gel.

>Die verstärkte Barriere fördert den Hautschutz für eine Dauer von bis zu 4 Stunden zuverlässig gegen wässrige, ölige und trockene Reizstoffe sowie Allergene jeglicher Art.

>Während dieser Zeit können die Hände mehrmals mit Wasser und Seife, Desinfektionsmitteln, sowie speziellen Handreinigern gereinigt werden, ohne dass der Schutz verloren geht.

>Die Reinigung beim Umgang mit schmutzenden Produkten wird erleichtert.

>Alle natürlichen Funktionen wie Atmung, Transpiration, physische und thermische Empfindungen bleiben vollständig erhalten

Wirkungsweise:

Die spezielle Wirkstoffkombination dringt nach dem Auftragen in die äußere Schicht der Oberhaut ein und verstärkt dadurch die Hornschicht, welche aus Epithelzellen und Hornsubstanzen gebildet wird. Die verstärkte Hornschicht wirkt für einen Zeitraum von bis zu 4 Stunden als fast unüberwindbare Barriere gegen äußere Einflüsse. Da sich die Haut permanent regeneriert, wird der Wirkstoff durch das Abstoßen der Hornschuppen an der Oberfläche auf natürliche Weise entfernt. Auch die kontinuierliche Schweißabsonderung (Flüssigkeit und Salze) trägt zur schrittweisen Reduzierung bei

Einsatzgebiete:

Bei allen Tätigkeiten wo die Hände besonders beansprucht werden. Sämtliche Anwendungsbereiche im Dienstleistungsgewerbe und der Industrie (z.B. Labors, Massagepraxen, Friseurgeschäften, Floristen, Gärtnereien, Kassiererinnen, Alten-, Pflegeheimen, Metzgereien, Lebensmittelindustrien, mechanische und chemische Industrien, Werkstätten, Druckereien, Speditionen, Lagerarbeiten, Bauarbeiten, landwirtschaftlichen Betrieben, etc.) Insbesondere bei

- > häufiger Reinigung der Hände mit Wasser, diversen Seifen, > Desinfektionsmitteln, etc.
- > häufigem Kontakt mit Wasser (Arbeiten im Nassbereich)
- > Umgang mit synthetischen, chemischen und natürlichen
- > Reizstoffen (Allergenen) jeglicher Art (siehe Schutzwirkung)
- > Abdichten und Reizung der Oberhaut durch häufige Benutzung
- > von Schutzhandschuhen aus Gummi, Latex, Vinyl, Baumwolle, ...
- > starken physischen Beanspruchungen zur Verhinderung von
- > Hornhautschwielen

Schutzwirkung:

PD400-Protect

schützt wirksam beim Umgang mit öligen, wässrigen und trockenen Reizstoffen wie

>Hautreinigungsmitteln, Seifen, Putzmitteln, Dauerwellenpräparaten, Lösungsmitteln, Klebstoffen, Desinfektionsmitteln, Alkalien, technischen Fetten, Ölen, Chrom, Nickel, Glaswolle, Graphit, Zement, Kalk, Natrium, Erde, Düngemitteln u.a.

>Fruchtsäuren, Pflanzen, Obst, Früchten, Mehl, Staub u.a

>**PD400-Protect** schützt auch vor Spritzern von Schwefel-, Chlor-, Phosphor-, Zitronen- und Chlorwasserstoffsäure, ausgenommen Floursäure!

>**PD400-Protect** schützt Ihre Haut bei häufigem Abdichten durch Schutzhandschuhe gegen Schädigungen, welche durch das Aufquellen der Oberhaut verursacht werden.

>**PD400-Protect** schützt Ihre Haut bei Tätigkeiten im Nassbereich gegen das vermehrte Eindringen von Allergenen bei aufgequollener Haut.

PD400-Protect bietet keinen Schutz gegen thermische oder physische Einflüsse!

PD400-Protect ersetzt keine „vorgeschriebenen Schutzmassnahmen“, wie Handschuhe, beim Kontakt mit ätzenden und giftigen Substanzen u.a.!

Vorteile:

- > seifen- und wasserfest, unsichtbar, unschädlich, parfümfrei, nicht toxisch
- > öl-, fett- und silikonfrei (nur dadurch ist ein maximaler Schutz durch perfektes Anpassen der Wirkstoffkombinationen an noch vorhandene Hornzellen möglich)
- > beugt Hautirritationen vor, verhindert das Austrocknen der Haut
- > fördert den Hautschutz gegen Allergien, Reizungen, Risse, usw.
- > hält die Haut bei häufigem Händewaschen sowie Desinfektionen zart und beugt der Entfettung sowie Versprödung der Hautoberfläche vor
- > reduziert die Bildung von Hornhautschwielen
- > auf allen Hautstellen (ausgenommen Schleimhaut) anwendbar
- > lässt die Haut normal atmen und transpirieren
- > Tastempfinden und Sensibilität bleiben vollständig erhalten
- > kann beim Umgang mit Lebensmitteln angewendet werden
- > hinterlässt keine fettigen Abdrücke auf Papier, Werkstücke, etc.
- > beschmutzt die Kleider nicht

BC1[®]
AG
www.bcl-ag.de

Online-Shop > www.bcl-shop.de

Industriegebiet
Bürgermeister-Wiendl-Str 9
D-92439 Bodenwöhr

Tel: +49(0)9434-20.398.0
Fax: +49(0)9434-20.398.29
eMail: info@bcl-ag.de

Anwendung:

>Hände gut waschen und trocknen.

>GEL je nach Handgröße mit 1x bis 2x pumpen (200ml Spender) auf die Hände auftragen.

>Handober- und innenflächen gut einreiben (Nagelbett, Nägel und Schwimmhäute nicht vergessen!).

>Für großflächige Anwendungen (Unterarme, etc.) Menge nach Bedarf festlegen.

>Vor Wasserkontakt oder Arbeitsbeginn 2 - 3 Minuten einwirken lassen.

>Desinfektionslösungen, sofern notwendig, erst nach der Einwirkungszeit anwenden. Ein Überschuss der aufgetragenen Creme wird beim erstmaligen Händewaschen entfernt. Der Hautschutz bleibt aber unvermindert bestehen.

>Je nach Bedarf und Beanspruchung den Vorgang mehrmals täglich im Abstand von 2 bis 4 Stunden wiederholen. Je nach Beanspruchung der Hände, entsprechend der Tätigkeiten, nimmt der Hautschutz kontinuierlich ab. Dies geschieht durch den Verlust der obersten Hornzellen (Barriere!), insbesondere bei starkem physischen Abrieb (Reiben, Kratzen, Bürsten, ...). Somit sollte bei Bürsten der Haut, etc. der Hautschutz in kürzeren Abständen angewendet werden.

>Die Hände können während der Tätigkeiten mehrmals mit sser und Seifen gereinigt werden, ohne dass die Schutzfunktion beeinträchtigt wird. Bei mehrfacher Behandlung der Haut mit Desinfektionslösungen (Lösungsmitteln) sollte der Hautschutz in Abständen von ca. 2 bis maximal 3 Stunden erneuert werden.

PD400-Protect enthält keine rückfettenden Stoffe. Deshalb empfehlen wir die zusätzliche Verwendung einer fetthaltigen Pflegecreme.

Anmerkung: Durch die positive Beeinflussung des natürlichen Wasser- und Fettanteiles der Haut ist es erst nach Beendigung der Tätigkeiten (abends) notwendig, eine feuchtigkeitsspendende Hautpflege (Creme / Lotion) zu verwenden. Dies führt zu einer zusätzlichen Beruhigung und Förderung besserer Elastizität der Oberhaut. Sollte die rückfettende Creme vergessen werden, kann es in der Umstellungsphase zu einem leicht trockenen Gefühl kommen. Dies hat jedoch nichts mit der Verträglichkeit zu tun! Bitte beachten Sie, dass bis zu 60 Minuten vor Verwendung von **PD400-Protect** Hautschutz keine Pflegecreme angewendet wird.

Bestandteile nach INCI:

Aqua, Stearic Acid, Propylene Glycol, Cetyl Alcohol, Polyvinylpyrrolidone, Cocoamidoxide, Glyceryl Stearate, Glycerin, Phenoxy-ethanol, Formic Acid, Iodopropynyl Butylcarbamate, Polyamino-propyl Biguanide