

MARLY SKIN®

DAS ORIGINAL

HAUTSCHUTZ-PLAN



Hautschutz-Schaum

www.marly-skin.de
mail@marlyproducts.de

MARLY SKIN®

DAS ORIGINAL

HAUTSCHUTZ-PLAN

Vorbemerkungen:

MARLY SKIN® als universelles Hautschutzmittel

- vereinfacht den Hautschuttschaum an sich
- lässt einfache Kontrollen zu
- ist kostengünstiger als alle bisherigen Hautschutzmaßnahmen (siehe Bericht General Motors/Österreich und IWC/Schweiz)
- benötigt Anwendungen nur alle 4 Stunden, die Hautreinigung kann in dieser Zeit beliebig oft wiederholt werden
- hat Schutzwirkung gegen wässrige und organische Systeme gleichzeitig
- schützt vor Berührungsallergien
- pH-Wert-Messung auf der Haut: ca. 6

Anwendungshinweise:

- Die Haut muss gereinigt, trocken und fettfrei sein.
- Anwendung im Normalfall nur alle 4 Stunden erforderlich.
In speziellen Fällen, z. B. TRI/PU, sind die Herstellervorschriften zu beachten.
- Nach ca. 2 - 3 Minuten Einwirkungszeit ist die Haut optimal geschützt.

UV-Strahlung:

- MARLY SKIN® ist nicht fototoxisch und daher als Trägermaterial unter einer UV-Schutzcreme zu empfehlen.

MARLY SKIN®

DAS ORIGINAL

HAUTSCHUTZ-PLAN

Wichtig:

Bestehende Arbeits-Schutzvorschriften (UW) sind zu beachten.
MARLY SKIN® stellt – wie neue Studien eindeutig zeigen – eine Barrierefunktion gegen das Eindringen niedermolekularer Stoffe (z. B. Bestandteile von Lösemitteln) dar.

Dennoch:

Bei zufälligem oder unvermeidlichem Kontakt mit Lösemitteln sollte die Haut öfters gereinigt werden, der 4-Stunden-Schutz bleibt erhalten.

Elektronik, Optik und Oberflächentechnik sind sensible Bereiche

Deshalb empfehlen wir folgende Maßnahmen:

Um Zufällen, z. B. durch zu großzügige Anwendung von **MARLY SKIN®**, vorzubeugen, sollte die Haut nach der Einwirkungszeit gewaschen oder mittels eines Erfrischungstuches gereinigt werden. Werkstücke können so nicht verunreinigt werden. Der 4-Stunden-Schutz bleibt erhalten.



MARLY SKIN®

DAS ORIGINAL

HAUTSCHUTZ-PLAN

Hautbelastung durch:

Schutzprinzip:

Bemerkungen:

1.

Wassergemischte Metallbearbeitungsöle
Kühlmittel;
Säuren und Laugen;
Alkalische Metallentfettungsmittel;
Zement, Kalk;
Düngemittel;
Wasch- und Spüllaugen;
Desinfektionsmittel

Schutz vor wässrigen Systemen

Schutzwirkung nachgewiesen

2.

Fette, Öle, Altöle;
Ölfarben, Lacke;
wasserfreie Lösungsmittel,
wie Chlorkohlenwasserstoffe,
Toluol, Xylol, Benzine;
Kunststoffkomponenten

Schutz vor Hautreizungen,
Ekzemen und Berührungsrollen

Penetrationshemmung bei Löse-
mittelkontakt ist nachgewiesen

3.

stark haftende Verschmutzungen:
PU-Polyurethangleber,
Bitumen,
Exposid,
Farbstoffe,
Tinten,
Tuschen,
Beizen,
Graphit.

Vermeidung von Hautschäden
durch mechanische oder chemi-
sche Reinigung

Schmutzstoffe können auf der
Haut nicht haften. Die Haut-
reinigung wird erleichtert.

Wichtig:

nicht wasserlösliche Bestandteile
lassen sich erst nach Ende der
Schutzwirkung von **MARLY SKIN®**
mit Wasser und Seife entfernen
(bzw. reinigen nach Herstellervorschrift)

4.

Mechanische Einwirkung durch:
Stäube von glasfaserverstärkten
Kunststoffen;
Glas- und Mineralwolle;
Metalle, wie Titan

Vermeidung von:
Hautreizungen,
Ekzemen,
Berührungsallergien

5.

Folgen vermehrter Schweißabsonderungen
durch Tragen von:
Schutzanzügen;
Sicherheitshandschuhen;
Gummistiefeln;
Schutzhandschuhen

Vermeidung von Folgeschäden
aufgrund von:
Pilzbildung,
Geweberweichung,
Latexallergien,
Abwehr von Gerbstoffen

Eignung zur Fußpilzprophylaxe
nachgewiesen

MARLY SKIN®

DAS ORIGINAL

HAUTSCHUTZ-PLAN

Hautbelastung durch:

6.

UV-Strahlung
Elektroschweißen
Höhensonne

7.

Berührungsallergien:
alle bekannten Stoffe

8.

Haarbehandlung

9.

Kosmetik

10.

Lebensmittel:
Mehl;
Backhilfsmittel;
Fleisch- und Fischverarbeitung;
Pflanzensäfte

11.

Reinigung
Desinfektion

Schutzprinzip:

UV-absorbierende Pigmente

Abwehr von Noxen
(= allergisierende Stoffe)

Vermeidung von Berührungs-
allergien, Hautreizungen und
Verschmutzung durch Färbemittel

Schutz vor Hautbelastungen
durch kosmetische Präparate,
z. B.: Metallionen, Puder

Vermeidung von Ekzemen,
Berührungsallergien,
Geweberweichung,
Pilzbildung durch Handschuhe
und Latexallergien.

Vermeidung von Hautschäden
durch Alkohol, Lösungsmittel,
saure und alkalische Reiniger

Bemerkungen:

MARLY SKIN® als Trägermaterial zu
empfehlen, da nicht fototoxisch

Klinischer und praktischer Nachweis
vorhanden

siehe unter Pkt. 3.

MARLY SKIN® als Trägermaterial
unter der Schminke erleichtert
die Hautreinigung, vermeidet die
Verstopfung der Poren

Bei Verarbeitung von Lebensmitteln
unbedenklich. Geruchshaftung in der
Haut wird in den meisten Fällen ver-
mieden. Penetrationsbarriere bei
Erucellosebakterien nachgewiesen.

Schutzwirkung nachgewiesen

QUALITÄTSSICHERUNG:

Bei vorschriftsmäßiger Anwendung sind keine Qualitätseinbußen auf strahlungsempfindlichen Materialien (Filme etc.), optischen Gläsern (Coating), Lackier-, Polier- und Lötflächen zu erwarten.

Nach der Einwirkzeit (2 - 3 Minuten) mit einem trockenen Tuch/Serviette bzw. mit einem handelsüblichen Erfrischungstuch die Haut abreiben.

Der Schutz bleibt – auch bei mehrmaligem Waschen der Haut – 4 Stunden erhalten.

Hautpflege nach der Arbeit, falls erforderlich:

- Pflegecreme, rückfettend, nach der Arbeit im Feuchtmilieu
- Feuchtigkeitscreme nach Bedarf, ohne besondere Wirkstoffkomponenten