

# Schutz, Haltbarkeit & Komfort: Tyvek® bietet eine optimale Kombination für das Arbeiten mit Lacken und Farben

Fassen Sie einen beliebigen Schutzanzug aus dem umfassenden DuPont™ TYVEK® Produktsortiment an und Sie werden den Unterschied spüren: Es handelt sich um ein besonderes, vielseitiges Material, das strapazierfähig, gleichzeitig aber extrem leicht und weich ist. TYVEK® wird ausschließlich von DuPont hergestellt.

Sie spüren den Unterschied bereits beim Tragen



Tyvek.

# Nicht jeder Schutzanzug kann es...

Das Material Tyvek® bildet eine inhärente Barriere. Tyvek® Schutzanzüge bieten daher während der gesamten Anwendungsdauer gleichbleibenden Schutz. Tyvek® ist abweisend gegenüber gering konzentrierten anorganischen Flüssigkeiten und Aerosolen und besitzt eine sehr glatte Oberfläche, an der Partikel nur schlecht haften. Tvvek® Schutzanzüge sind antistatisch ausgerüstet. Bei sachgemäßer Erdung wird elektrostatische Ladung ohne Folgen abgebaut\*.

\* Die volle Wirkung der antistatischen Ausrüstung erfordert eine relative Luftfeuchte von mindestens 25 %.

# Schutz für Ihre Arbeit

- → Tvvek® ist extrem fusselarm. Es besteht aus dünnen Endlosfasern aus reinem hochdichtem Polyethylen, die keine Fasern abgeben. Selbst beim Gebrauch brechen die Fasern nicht auf.
- → Bei der Herstellung von Tyvek® kommen weder Füllstoffe, noch Bindemittel oder Silikon zum Einsatz. Tyvek® selbst stellt somit kein feststellbares Kontaminationsrisiko dar.
- → Tyvek® Schutzanzüge erfüllen die Anforderungen des in der Automobilindustrie üblichen ..Krater-Tests".
- → Einige Materialien besitzen ein ultradünnes Filmlaminat als Barriere. Wird dieses Laminat z.B. abgerieben, kann die Schutzwirkung verloren gehen und das Risiko wächst, dass das Material fusselt. Andere Produkte sind atmungsaktiver, können jedoch stärker fusseln.

# **Tragekomfort**



Aufgrund seines einzigartigen Herstellungsprozesses ist Tyvek® luft- und wasserdampfdurchlässig und damit atmungsaktiv. Tyvek® ist überaus leicht und geschmeidig. Tyvek® Schutzanzüge sind so konzipiert, dass sie maximale Bewegungsfreiheit bieten.

# Haltbarkeit



Tyvek® ist extrem robust, reiß- und abriebfest.

Tyvek® Schutzanzüge bleiben auch unter schwierigen Bedingungen intakt.

#### **DuPont Krater-Test**





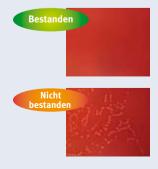




- 1. Aluminiumplatte säubern/trocknen. Anzug mit 3 ml Chloroform anfeuchten
- 2. Angefeuchteten Anzug fest über die Platte reiben.
- 3. Platte aus 20 cm einsprühen.

(Material, Reißverschluss, Nähte).

4. Auf "Krater" untersuchen. 1 Krater oder mehr = nicht bestanden.



# ... aber diese Alleskönner schon

# **TYVEK®** Industry

Der Anzug, der dazu beiträgt, Prozesse und Produkte vor einer Verunreinigung durch den Menschen zu schützen



- Overall mit Kragen.
- ✓ TYVEK® Reißverschluss mit selbstklebender Abdeckung für verbesserten Schutz.
- ✓ Gummibündchen an Arm- und Beinabschlüssen für einen guten Sitz des Anzugs.
- ✓ Taillengummi für sicheren Sitz des Anzugs und einen optimalen Tragekomfort.
- ✓ Innen liegende Nähte zum Schutz von Produkten und Prozessen.
- ✓ Größe: S XXXL.

# Chemikalienschutzkleidung der Kategorie III



<b>(2003)</b> *	<b>□</b> ⇒*	<b>₽.</b> **	***
		(2)	
Typ 5	Typ 6	EN 1149-1	EN 1073-2

# TYVEK® Classic

Schutz, auf den Verlass ist. Jahr für Jahr schützen Millionen von TYVEK° Classic Schutzanzügen Menschen bei einer Vielzahl von Anwendungen.



- ✓ Ergonomische dreiteilige Kapuze bietet Bewegungsfreiheit für den Kopf ohne Sichtbehinderung.
- ✓ Gummibündchen an Arm- und Beinabschlüssen und Taillengummi für einen guten Sitz des Anzugs und einen optimalen Tragekomfort.
- ✓ Reißverschluss mit Abdeckung aus TYVEK®.
- ✓ Außen liegende Nähte für optimalen Schutz des Anzugträgers.
- ✓ Größe: Weiß: S XXXL

Farbe: M - XXL.

Chemikalienschutzkleidung der Kategorie III











# TYVEK® Dual

#### Gezielter TYVEK® Schutz einerseits - Komfort andererseits!

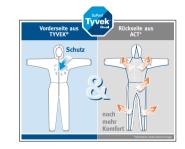
Der neue TYVEK® Dual Schutzanzug bietet Ihnen den Schutz, die Haltbarkeit und den Komfort eines Schutzanzugs aus TYVEK® auf der Vorderseite in Kombination mit einer Rückseite aus atmungsaktivem ACT-(Advanced Composite Technology-) Material. Dank seiner hohen Luft- und Wasserdampfdurchlässigkeit und dem angenehmen Griff bietet das Material einen sehr guten Tragekomfort. Um eine maximale Luft- und Wasserdampfdurchlässigkeit zu sicherzustellen, reicht der Einsatz aus ACT-Material vom Kopf bis zu den Fußknöcheln.

- ✓ Ergonomische dreiteilige Kapuze.
- ✓ Gummizüge an Arm- und Beinabschlüssen, Taillengummi.
- ✓ Reißverschluss mit Abdeckung aus TYVEK°.
- ✓ Außen liegende Nähte.
- ✓ Größe: S XXXL.

#### Chemikalienschutzkleidung der Kategorie III









# TYVEK® Zubehör

### TYVEK° Haube



- Haube mit Kragen.
- ✓ Gummizug im Nacken und um das Gesicht.
- Einheitsgröße.

#### TYVEK° Überschuhe



- ✓ L 40 cm.
- Gummizug am Knöchel.
- ✓ Antistatisch ausgerüstet.
- Auch mit rutschfester
- Sohle. ✓ Größe: 36 – 46.

### TYVEK° Armstulpen



- ✓ 50 cm.
- ✓ Naht auf dem oberen blauen Gummiband.
- Anpassbar.



## Für weitere Informationen über unsere Beratungsleistungen wenden Sie sich bitte an:

# **DuPont Personal Protection**

DuPont de Nemours Luxembourg S.àr.l. L-2984 Luxembourg

Tel.: +800 3666 6666

(internationale, gebührenfreie Rufnummer)

Fax: +352 3666 5098

E-mail: personal.protection@lux.dupont.com Oder besuchen Sie unsere Homepage unter www.dpp-europe.com

Haftungsausschluss
Diese Informationen beruhen auf technischen Daten, die DuPont für zuverlässig hält. Sie unterliegen der Überprüfung, wenn zusätzliche Erkentmisse und Erfahrungen vorliegen. DuPont garantiert keine Resultate und übernimit kerpflichtung oder Haftung in Verbindung mit diesen Informationen. Es liegt in der Verantwortung des Nutzers, den Grad der Toxzität und die richtige persönliche Schutzusurstung, die benötigt wird, zu bestünnen. Diese Informationen sind für die Nutzung durch Personen gedacht, die das Fachwissen bestizen, eine Bewertung entsprechend ihrer eigenen spezifischen Endutzungsbedingungen vorzunehmen, nach eigenem Ermessen und auf eigenes Risiko. Jeder, der dieses Informationen nutzen will, sollte zurächst prüfen, ob die ausgewählte Schutzbledung für den bestimmungsgemäßen Gebrauch geeignet ist. Der Endanwender sollte die Schutzkleidung nicht länger in Gebrauch nehmen, falls das Material Zerreils- oder Verschleißersrcheinungen oder Perforationen autweist, um eine potenzielle chemische Exposition zu vermeiden. Da wir Gebrauchsbedingungen nicht zu vertreien haben, geben wir keine ausdrücklichen oder stillschweitigenden Gewähnfeistungen, wie bespielsewise Gewähnfeistungen der Handelsblichkeit oder Eignung für einen bestweitigen der Schutzerechten Dirtier zu betrachten.



The miracles of science