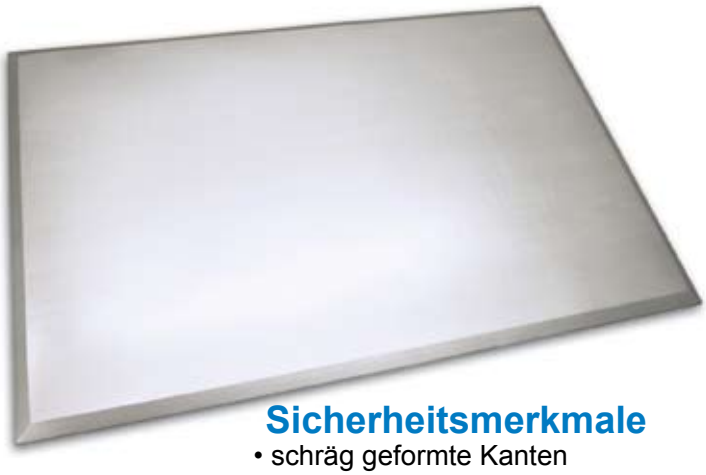
ERGOMAT® Infinity Ultra-Smooth Plano

Ergomat Infinity Ultra-Smooth ist eine Anti-Ermüdungsmatte mit einer 12-jährigen Garantie (in trockenen Anwendungsbereichen). Sie hat den Komfort einer Polyurethan-Matte und ist aufgrund ihrer nicht porös werdenden, zellgeschlossenen Oberfläche sehr leicht zu reinigen. Sie ist besonders gut geeignet für Arbeitsplatzbereiche mit kombinierter stehender und sitzender Tätigkeit. Sie hat außerdem eine sehr gute Chemikalien- und UV-Beständigkeit (außer bei organischen Lebensmitteln).



Sicherheitsmerkmale

- schräg geformte Kanten
  - verhindert Stolperfallen
- erhältlich in jeder Größe und Form
  - keine überlappende Anschlussmatten

Höchste Qualität

- ausschließlich aus reinem Rohstoff
  - unübertroffene Beständigkeit
- frei von Silikon und Latex
- gleichmäßig dichte Matte

Die Vorteile der Infinity Ultra-Smooth Plano

- Beanspruchung durch Chemikalien und UV-Strahlung hat keinen Einfluss auf den Zustand der Mattenoberseite; kein einrollen oder ausdehnen
- Die weiße Farbe unterstützt die visuelle Überprüfung in jeden kritischen Arbeitsbereichen und bei Fließbandarbeiten
- Die zellgeschlossene / nicht porös werdende Oberfläche ermöglicht eine einfache Reinigung
- Anti-statische Eigenschaften
- Reinraumstandard der ISO Klasse 5 (100)

6 Jahre, 12 Jahre für den Einzelhandel

Alle Ergomat Produkte besitzen eine bedingte Gewährleistung für den normalen Gebrauch* 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche. Die Garantie deckt nicht Schäden die durch ziehen, schieben oder rollen von schweren Lasten oder Gegenständen über/oder auf der Matte verursacht wurden. Die Garantie gegen Chemikalien, Öle, Flüssigkeiten oder anderen Stoffen unterscheidet sich mit den verschieden Mattentypen. Bitte fragen Sie Ihren Händler um die richtige Matte für Ihre Umgebung auswählen zu können. Die Garantie beginnt ab dem Kauftermin und deckt nur den Ersatz des Produkts, keine direkt oder indirekt entstandenen Kosten.

* Als normaler Gebrauch gilt, wenn eine Person auf der Matte mit dafür vorgesehenem Schuhwerk steht oder geht und die Umgebungstemperatur unter 25°C und die Umgebungsluftfeuchtigkeit unter 80% liegt.

Im Laufe der Zeit, kann es zu einer Gelbfärbung der weißen Polyurethan (Infinity-Matten) auf der Unterseite kommen. Ähnlich wie Sie es bei jedem weißem Polymer finden. Dies kann eine Folge bei dem Gebrauch von Reinigungsmitteln, UV-Beleuchtung, Feuchtigkeit, anderen Umweltfaktoren etc. sein. Diese Farbveränderungen fallen nicht unter die Produktgarantie. Sie haben in keiner Weise einen Einfluss auf die Haltbarkeit, die Leistung oder Funktionalität des Produktes.

ERGOMAT®

www.ergomat.com
info@ergomat.com
Tel. +1-440-282-4651 (US)
Tel. +49 9524 30367-50 (DE)

Eigenschaften	Norm	Infinity Ultra-Smooth Plano
Material		geschäumtes Polyurethan
Farbe		Silber
Gewicht		2200 g +/- 50 g // 4.85 lbs +/- 0.1 lbs
Länge ohne abgeschrägten Kanten		91 cm +/- 1% // 35.8” +/- 0.38”
Breite ohne abgeschrägten Kanten		60 cm +/- 1% // 23.6” +/- 0.38”
Stärke		13 mm // 0.43”
Dichte	ISO 2781	400 kg/m³ +/- 10 %
Härte	DIN 53505	37-45 Sh A
Haltbarkeit der Oberfläche	DIN 4649 Prüfmittel mit 2,5N Belastung	30 m
Brandverhalten	DIN 4102 Part 1 / Abschitt 6.2	schwer entflammbar
Elektrischer Widerstand Oberfläche Punkt zu Punkt % 50 RH	IEC-61340 4-1/ ESD STM7.1-2001	1 x 10^9 Ω - 5 x 10^9 Ω
Thermische Eigenschaften Min. Anwendung Max. Anwendung Max. kurzfristig	Die ergonomischen eigenschaften bleiben	 0°C // 32°F 25°C // 77°F 40°C // 115°F
Reinraum-Tauglichkeit	EN ISO 14644-1	ISO Class 5 (100)
Garantie		6 Jahre, 12 Jahre für den Einzelhandel

Beständigkeitsliste

(alle folgenden Empfehlungen basieren auf der Verwendung von Matten in trockenen Bereichen, mit kurzfristigen Verschmutzungen, welche sofort wieder entfernt werden)

	Oberfläche	Rückseite
Schwache Säure	gut	angemessen
Starke Säure	angemessen	schlecht
Schwache Laugen	gut	angemessen
Starke Laugen	angemessen	schlecht
Organische Lösungsmittel	schlecht	angemessen
Alkohol	angemessen	angemessen
Kohlenwasserstoffe	ausgezeichnet	angemessen
Wasser	ausgezeichnet	angemessen
UV-Belastung	gut	schlecht

Reinigungsmethode

Kehren oder Stabsaugen:
Zum Reinigen mit Wasser – Seifen-wasser (ph-Bereich von 2 bis 9,5). Matte muss komplett trocken sein (auch Rückseite), um Sie wieder optimal einzusetzen.