DECONTAMINAZIONE, PULIZIA E SICUREZZA NELLE CAMERE BIANCHE E ZONE CRITICHE

Decontaminazione e Igiene, Controllo delle polveri fini

Technical data Art. WZ
Rivestimento decontaminante, antipolvere e lavabile, fisso, 2.1mm.

WZ è un rivestimento da pavimento in materiale composito costituito da un tessuto di supporto e uno strato adesivo di composto in poliestere complesso contenenti agenti anti-microbici "Biomaster". Questo tappeto decontaminante antipolvere, antistatico e lavabile per applicazione fissa risponde alle diverse esigenze includendo il transito di carichi elevati, carrelli e muletti elettrici etc…, e proprio per questo motivo necessitano di una posa fissa al fondo permettendo di ottenere un'area di lavoro che ritiene ogni tipo di particella aerea, batterica, polvere fine assieme ad una superficie a controllo elettrostatico per una corretta messa terra dell' operatore.

Indicato per le zone ad elevato traffico di carrelli e merci come di operatori

PENETRAZIONE BATTERICA

WZ contiene l'agente anti microbico "Biomaster". E' stato testato con successo contro i 50 organismi più comuni, tra cui: Salmonella, E. Coli, Listeria, Campilobacter, Pseudomonas, A. Niger (crescita macchia nera di muffa), e alghe.

L'additivo Biomaster aiuta anche a combattere MRSA.

Una "barriera invisibile" alla contaminazione incrociata.

L'azione svolta mostra come il 99,9% degli agenti contaminanti vengono trattenuti sulla superficie del tappeto dalle suole delle scarpe come dalle rotelle dei carrelli che vi transitano prima dell'accesso a camere bianche, sterili, aree confinate o zone critiche.

Il vantaggio dei tappeti decontaminanti lavabili, data la più ampia dimensione, risiede nella possibilità di fare un numero maggiore di passi o giri completi di ruota prima di entrare nella zona critica, sia essa una camera bianca, un'area di produzione alimentare, una zona a rischio batteriologico o contaminazione chimica, cosa, non possibile con i sistemi tradizionali di tappeti a strappo o lavaggio meccanico delle suole.

Caratteristiche Tecniche	
Dimensioni Rotolo	Altezza 2,00m. – 1,20m. / Lunghezza massima 12 metri
Peso	Kg/m^2: 2,7
Colore	Grigio Scuro/ Blu/ Marmorizzato
Resistenza al Carico	WZ: peso di 400kg truck su 4 ruote, ognuna con area di contatto di 25 cm², la resistenza la carico è di 90kg/cm² (1250lbs/psi).
Infiammabilità	WZ non si infiamma facilmente, tuttavia in caso di incendio, gas tossici vengono rilasciati (misto di idrocarburi e cloruri di idrogeno e fumo) (Ref. L.N.E. – Republic of France National Testing Laboratory – Test 103204)
Velocità di transito	Raccomandata 8-10 Km/h. Non si risponde di danni provocati da frenate, accelerate e sterzate improvvise
Sicurezza	WZ è scivoloso se bagnato. Per motivi di sicurezza il pavimento deve essere lavato e lasciato pulito/asciugato da ogni residuo di acqua o detergente per mezzo di tiracqua
Proprietà ESD	WZ è statico dissipativo e ha le seguenti proprietà
• Resistenza verso terra	10^8 ohms (tested to ASTM F150, DIN 51953, BS2050)
• Decadimento Elettrostatico	< a 0,05 secs 5000v to 0
Outgassing	Valore trascurabile (Ref: ASTM E 595-90 & ASTM D 1203-89).
Resistenza ad agenti chimici	Resiste alle gocce di ogni agente chimico se rimosse immediatamente. Vedere la lista di agenti chimici.
Reazione al contatto	Non c'è evidenza di eritemi, edemi o altra reazione dopo un test di 48 ore di contatto.
Decoloramento	Un leggera decolorazione del tappeto può avvenire se causata da un continuo, prolungato traffico sostenuto su ruote, e/o pesi eccessivi lasciati permanentemente fermi.
Ambiente	WZ può essere triturato, ri-fuso e riciclato in prodotti a base di analoghe formulazioni polimeriche e compatibili. Può essere eliminato con i normali metodi di smaltimento per rifiuti industriali e domestici e in discarica.
Raggi Ultra-Violetti	Livelli normali di raggi Ultra-Violetti, come quelli emessi dalla luce del sole o emessi da lampadine standard, non pregiudicano il materiale. Tuttavia una forte luce ultravioletta (esposizione a luce diretta) può degradare il materiale, a seconda dell'intensità lunghezza d'onda, e la vicinanza della fonte.
X-Rays	Appena visibile su pellicola a raggi X (Rif: Stoepler, Utrecht - B non 47.345).
Co-efficiente di frizione	Utilizzando il tester di attrito da pavimento "Tortus", il valore è di 3,5.

AC SUPPLY ESD & GENERAL SUPPLIES

A.C. Supply s.a.s. Via Passo di Brizio, 8 Milano (MI) I 20148
T +39 02 3650.9450 contact@acsupply.it - www.acsupply.it