



Rivestimenti antiaderenti Whitford disponibili senza PFOA

Whitford offre tutti questi rivestimenti in versioni totalmente esenti da PFOA (le attuali formule a basso contenuto di PFOA sono comunque ancora disponibili). Tutte le sedi Whitford offrono rivestimenti sia a basso contenuto che esenti da PFOA.

Disponibilità: Campioni e lotti di produzione dei rivestimenti senza PFOA, nelle linee Eclipse®, Eterna®, Excalibur®, HALO®, QuanTanium®, Quantum2® sono disponibili.

Prezzi: Le dispersioni di fluoropolimero senza PFOA hanno un prezzo superiore a quello delle versioni a basso contenuto di PFOA, ma calcolato sul costo del singolo pezzo trattato la differenza è relativamente modesta.

Prestazioni e Testing: Tutti i rivestimenti Whitford senza PFOA sono stati accuratamente testati, ed hanno le stesse caratteristiche delle formulazioni a basso contenuto di PFOA. Nota: sono possibili riformulazioni personalizzate eventualmente necessarie per soddisfare le esigenze specifiche.

Applicazione: Le formulazioni senza PFOA possono essere applicate a spruzzo, rullo e velo, come le versioni a basso contenuto di PFOA.

Test: Tutti i prodotti sono stati accuratamente testati secondo la matrice dei test Whitford per i prodotti casalinghi che includono tra l'altro: test di abrasione (Scotch-Brite®), Tiger Paw, Angolo di Contatto, coefficiente di antiaderenza, adesione, test di corrosione e valutazione del film applicato.

Marketing: A completamento della nuova linea di rivestimenti Whitford a basso impatto ambientale, è stato creato un nuovo logo che può essere usato sia in abbinamento ai già noti marchi Whitford, che da solo. Il logo afferma chiaramente che il rivestimento è "Prodotto senza PFOA" e aiuta a comunicare l'aspetto "Green" del rivestimento (vedi la foglia sopra). Se siete interessati ai nuovi rivestimenti senza PFOA, contattate il vostro rappresentante Whitford per un campione di prova sui vostri prodotti o contattate Whitford direttamente (vedi sotto).

Whitford

Where good ideas come to the surface

Per contatti salesit@whitfordww.com oppure il nostro sito web: whitfordww.com



PFOA e rivestimenti antiaderenti: i fatti

Cosa è il "PFOA"?

PFOA, noto anche come APFO e C-8, identifica "l'acido perfluorotanoico". Si tratta di un surfattante che è stato, fino a poco tempo fa, un componente essenziale, usato in quantità minime, per aiutare la polimerizzazione e la realizzazione delle dispersioni di fluoropolimeri.

È stata un'importante sostanza chimica — fondamentale per la fabbricazione di innumerevoli materiali (non solo gli antiaderenti) che hanno contribuito alla crescita economica Mondiale.

Per che cosa si usava il PFOA?

Il suo uso principale era quello di aiutare la produzione di materiali ad alta prestazione, resistenti al calore e agli agenti chimici, noti come fluoropolimeri, alcuni dei quali utilizzati per molto tempo nella fabbricazione di rivestimenti antiaderenti.

Perché tanto rumore per il PFOA?

Il PFOA è stato rilevato a bassi livelli in campioni di sangue di persone in tutto il mondo. È stato anche rilevato nella fauna selvatica, tra cui orsi polari e foche dell'Artico.

Nel 2005, la Environmental Protection Agency (EPA) ha stimato i livelli di PFOA, nella popolazione in generale, a circa 5 parti per miliardo — l'equivalente in tempo di 5 secondi in 32 anni.

Il PFOA resterà sempre nell'ambiente?

No. Otto produttori mondiali di fluoropolimeri hanno aderito al programma EPA per ridurre le

emissioni di PFOA nell'ambiente. L'obiettivo era una riduzione del 95% entro il 2010 (rispetto al 2000 come anno di riferimento), per raggiungere quindi l'eliminazione del PFOA entro il 2015. Il primo obiettivo è stato raggiunto nei tempi fissati. Lavorando in stretto contatto con alcuni di questi produttori, Whitford è stata in grado di raggiungere l'obiettivo dell'EPA in anticipo di anni rispetto al previsto.

A chi rivolgersi per saperne di più?

Dettagliate informazioni non mancano. Le più aggiornate si trovano nel sito: fluoropolymerfacts.com. Questo sito oltre a essere ricco di informazioni fornisce link di altri siti che trattano l'argomento PFOA.

Qual'è l'obiettivo finale?

I rivestimenti antiaderenti sono stati introdotti sul mercato degli utensili per la casa circa 50 anni fa. Da allora, sono state utilizzate miliardi di pentole e teglie da forno antiaderenti in tutto il mondo senza problemi.

Tutte le informazioni disponibili ci dicono che i rivestimenti antiaderenti in commercio sono sempre stati fra i più sicuri e i più utili prodotti mai introdotti in commercio.

Infatti l'EPA afferma: "Attualmente, l'EPA non crede che vi sia alcuna ragione per cui i consumatori debbano smettere di utilizzare qualsiasi prodotto domestico o industriale a causa delle preoccupazioni riguardo al PFOA."

Whitford

Where good ideas come to the surface

Per contatti salesit@whitfordww.com oppure il nostro sito web: whitfordww.com

©Whitford WC1/2012