CORIAN®
DESIGN

PROPRIETÀ ANTIMICROBICHE: MITI E REALTÀ

ATTENZIONE alle affermazioni fuorvianti su "antimicrobico" e igiene delle solid surface.

Messaggi confusi sull'igiene relative alle solid surface possono creare un falso senso di sicurezza, riducendo l'attenzione necessaria per le pratiche di pulizia e disinfezione.

Osserva attentamente il tipo di linguaggio utilizzato, soprattutto quando si tratta di prodotti che vengono descritti come "antimicrobici".

Gli utilizzatori sceglieranno sempre un prodotto in grado di migliorare la salute o la sicurezza, ma come sapere se le affermazioni riportate sull'etichetta sono accurate?

Abbiamo controllato le informazioni redatte in caratteri minuti dai principali produttori di solid surface e abbiamo trovato molti esempi di affermazioni fuorvianti o vaghe sull'efficacia della tecnologia antimicrobica.

Affermazioni infondate

Alcune aziende affermano che i loro prodotti sono antimicrobici in base a specifiche proprietà fotocatalitiche. Al fine di convalidare le affermazioni sulle proprietà antimicrobiche, abbiamo chiesto a diversi laboratori indipendenti di utilizzare gli stessi protocolli di test ISO di cui l'industria si avvale per eseguire i test su cui si sono appoggiate le aziende per giustificare le loro dichiarazioni. Su 15 test, NESSUN laboratorio è stato in grado di rilevare un livello significativo di risposta antimicrobica.

SINTESI: queste affermazioni non riflettono le condizioni reali e possono portare a pratiche meno rigorose per quanto riguarda la pulizia regolare delle superfici.

Pari efficacia

Alcuni produttori di solid surface dichiarano che i loro prodotti hanno un'attività antivirale e sostengono che la capacità infettiva di un coronavirus (ma non quello che causa il COVID-19) si riduce dell'80% circa dopo 24 ore. Questa riduzione non è significativa. I dati pubblicati dagli stessi produttori mostrano che, dopo 48 ore, sia le loro solid surface sia un campione di controllo raggiungono entrambi lo stesso livello di riduzione. Semplicemente, i virus muoiono con il passare del tempo per la mancanza di un ospite e di una fonte di nutrimento.

SINTESI: una pulizia regolare con un disinfettante domestico può uccidere il 99,9% di virus e batteri in meno di 10 minuti. Qualsiasi azione di disinfezione più lenta o incompleta dovrebbe essere accolta con scetticismo.

Controllare i caratteri minuti

Alcuni produttori affermano che i loro materiali hanno prestazioni antimicrobiche. Il termine “antimicrobico” è ampiamente utilizzato e si riferisce a “qualsiasi prodotto che impedisce o inibisce la crescita di microrganismi o ne riduce il numero.” I microrganismi includono batteri, funghi e virus che possono causare malattie (infezioni) o essere innocui, a seconda del tipo. Pertanto, in questa definizione, i microrganismi includono anche tutti i batteri e virus che potrebbero non essere nocivi.

In Europa, le dichiarazioni riguardo a prodotti antibatterici devono essere conformi al regolamento (UE) n. 528/2012 sui biocidi (BPR) per garantire che il materiale contenga una sostanza antimicrobica attiva.

Quando si leggono i caratteri minuti, si scopre che i produttori di alcuni materiali affermano che la tecnologia protegge il prodotto stesso da macchie e batteri che causano cattivi odori. Ma il prodotto non protegge gli utilizzatori o altre persone dai batteri patogeni.

SINTESI: Queste affermazioni sulle prestazioni antimicrobiche possono creare confusione per gli utilizzatori e su quello che i prodotti sono effettivamente in grado di offrire.

Definizioni creative

Alcune aziende sono creative e inventano termini alternativi a “antimicrobico” per evitare le normative applicabili come quella sui biocidi (BPR). Usano termini quali “ultra-igienico” e poiché la definizione non si riferisce ad “antimicrobico”, evitano di sottoporre il prodotto a rigorosi test per dimostrare la realtà di tali affermazioni.

SINTESI: Acquirenti e professionisti coinvolti nel processo di specifica devono essere consapevoli del fatto che anche quando il termine antimicrobico non appare tra le qualità del prodotto, un linguaggio “creativo” potrebbe essere stato utilizzato per evitare test rigorosi e una supervisione normativa.

Conclusione

SINTESI: Corian® Solid Surface, combinato a pratiche regolari di pulizia e disinfezione, è il modo migliore per eliminare batteri e virus da una superficie.

Corian® Solid Surface ha una superficie non porosa che impedisce a sporco e macchie di penetrare nel materiale. Segni e macchie rimangono sulla superficie e possono essere facilmente rimossi. L’assenza di giunture in piani di lavoro, lavelli e alzatine in Corian® Solid Surface, integrati nella superficie, significa che non ci sono fessure in cui possono rimanere intrappolati muffe, germi e virus. La pulizia, la sanificazione e la cura ordinaria sono quindi semplificate.

Con una superficie a basso contenuto di composti organici volatili (VOC), Corian® Solid Surface è un materiale privo di sostanze chimiche pericolose che contribuisce a migliorare la qualità dell’aria interna e ha ottenuto la certificazione **Greenguard Gold**.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI SU CORIAN® SOLID SURFACE, VISITA IL NOSTRO SITO WEB: WWW.CORIAN.IT O CONTATTA IL RAPPRESENTANTE DI CORIAN® DESIGN.

Queste informazioni si basano su dati tecnici che DuPont de Nemours Inc. e le sue società affiliate (“DuPont”) ritengono affidabili e sono destinate ad essere utilizzate da persone con competenze tecniche e a loro discrezione e rischio. DuPont non può garantire e non garantisce che queste informazioni siano assolutamente attuali o accurate, anche se viene fatto ogni sforzo per garantire che siano mantenute il più possibile attuali e accurate. Poiché le condizioni d’uso sono al di fuori del controllo di DuPont, DuPont non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia, esplicita o implicita, in relazione alle informazioni, o a qualsiasi parte di esse, comprese eventuali garanzie di titolo, non violazione del diritto d’autore o dei diritti di brevetto altrui, commerciabilità, adeguatezza o idoneità per qualsiasi scopo e non si assume alcuna responsabilità per l’accuratezza, la completezza o l’utilità di qualsiasi informazione. Non si deve fare affidamento su queste informazioni per creare specifiche, progetti o linee guida per l’installazione. Le persone responsabili dell’uso e della manipolazione del prodotto sono responsabili di garantire che la progettazione, la fabbricazione o i metodi di installazione e il processo non presentino rischi per la salute o la sicurezza. Non tentare di eseguire le specifiche, la progettazione, la fabbricazione o il lavoro di installazione senza un’adeguata formazione o senza i dispositivi di protezione personale adeguati. Nessuna parte di questo documento deve essere considerata come una licenza a operare in virtù di, né il consiglio di violare, un qualsiasi brevetto. DuPont non si assume alcuna responsabilità per l’uso o i risultati ottenuti da tali informazioni, siano essi basati o meno sulla negligenza di DuPont. DuPont non sarà responsabile per (i) eventuali danni, comprese le richieste di risarcimento relative alle specifiche, alla progettazione, alla fabbricazione, all’installazione o alla combinazione di questo prodotto con altri prodotti e (ii) danni speciali, diretti, indiretti o consequenziali. DuPont si riserva il diritto di apportare modifiche a queste informazioni e alla presente clausola di esclusione di responsabilità. DuPont incoraggia gli utenti a rivedere periodicamente queste informazioni e questa dichiarazione di non responsabilità per eventuali aggiornamenti o modifiche. L’accesso o l’uso continuato di queste informazioni sarà considerato come l’accettazione della presente clausola di esclusione di responsabilità e di qualsiasi modifica e la ragionevolezza di questi standard per la notifica delle modifiche.

Corian® e il sistema di logo Corian® sono marchi commerciali registrati o marchi commerciali di società affiliate di DuPont de Nemours, Inc. Copyright© 2021 DuPont. Tutti i diritti riservati.