

PROPRIÉTÉS ANTIMICROBIENNES : MYTHES ET RÉALITÉ

ATTENTION aux déclarations trompeuses sur les « antimicrobiens »
et l'hygiène des solid surfaces

Des messages confus sur l'hygiène concernant les solid surfaces peuvent créer un faux sentiment de sécurité et réduire l'attention requise pour les pratiques de nettoyage et de désinfection.

Observez attentivement le langage utilisé, en particulier lorsqu'il s'agit de produits prétendant être « antimicrobiens ».

Les utilisateurs choisiront toujours un produit s'il améliore la santé ou la sécurité, mais comment vérifier si les informations figurant sur l'étiquette sont exactes ?

Nous avons contrôlé les informations rédigées en petits caractères des principales solid surfaces et avons trouvé de nombreux exemples d'affirmations trompeuses ou vagues sur l'efficacité de la technologie antimicrobienne.



Des affirmations sans fondement

Certaines entreprises affirment que leurs produits sont antimicrobiens en raison de propriétés photocatalytiques spécifiques. Pour confirmer ces affirmations sur les propriétés antimicrobiennes, nous avons demandé à plusieurs laboratoires indépendants d'utiliser les mêmes protocoles de mise en œuvre des tests ISO utilisés par l'industrie, afin d'effectuer les tests que les entreprises ont utilisés dans le but d'étayer ces déclarations. Sur les 15 tests effectués, AUCUN laboratoire n'a été en mesure de détecter un niveau significatif de réponse antimicrobienne.



SYNTHÈSE : Ces déclarations ne reflètent pas les conditions réelles et peuvent encourager des pratiques moins rigoureuses en matière de nettoyage régulier des surfaces.



Même efficacité

Certains producteurs de solid surfaces affirment que leurs produits ont une activité antivirale et que la capacité infectieuse d'un coronavirus (mais pas celui qui cause la COVID-19) est réduite d'environ 80% après 24 heures. Ce n'est pas une réduction significative au vu des données publiées par ces mêmes producteurs montrant qu'au bout de 48 heures, aussi bien leurs solid surfaces qu'un échantillon témoin atteignent le même taux de réduction. Les virus meurent simplement avec le temps par manque d'hôte et de source de nourriture.



SYNTHÈSE : un nettoyage régulier avec un désinfectant domestique peut tuer 99,9% des virus et bactéries en moins de 10 minutes. Toute action de désinfection plus lente ou incomplète doit être accueillie avec scepticisme.



Contrôler les petits caractères

Certains producteurs déclarent que leurs matériaux ont des performances antimicrobiennes. Antimicrobien est un terme très largement utilisé et désigne « tout produit qui empêche ou ralentit la croissance des micro-organismes ou en réduit le nombre. » Les « micro-organismes » comprennent les bactéries, les champignons et les virus qui, selon le type, peuvent provoquer une maladie (infection) ou être sans danger. Par conséquent, selon cette définition, les « micro-organismes » incluent également toutes les bactéries et tous les virus qui pourraient ne pas être nocifs.

En Europe, les déclarations sur les produits antibactériens exigent le respect du règlement relatif aux produits biocides n° 528/2012 (RPB) pour garantir que le matériau contient une substance antimicrobienne active.

Ce n'est qu'à la lecture des informations en petits caractères que l'on découvre que les producteurs de certains matériaux affirment que la technologie protège le produit lui-même contre les bactéries responsables des taches et des mauvaises odeurs. Mais le produit ne protège pas les utilisateurs ou d'autres personnes contre les bactéries pathogènes.



SYNTHÈSE : Ces allégations sur les performances antimicrobiennes peuvent induire les utilisateurs en erreur sur ce que les produits peuvent réellement offrir.



Des définitions créatives

Afin d'éviter la réglementation applicable (RPB), certaines entreprises ont fait preuve d'imagination en inventant des termes alternatifs à « antimicrobien ». Elles utilisent des termes comme « ultra-hygiénique » qui, ne faisant pas référence à « antimicrobien », leurs permettent de ne pas soumettre leur produit aux tests rigoureux pour prouver leurs affirmations.



SYNTHÈSE : Il faut que les acheteurs et les prescripteurs sachent que même si le terme antimicrobien n'apparaît pas parmi les qualités d'un produit, des définitions 'créatives' ont pu être utilisées afin de contourner les obligations telles que les tests rigoureux et la surveillance réglementaire.

Conclusion



SYNTHÈSE : Corian® Solid Surface, associé à des pratiques régulières de nettoyage et désinfection, est le meilleur moyen d'éliminer les bactéries et les virus d'une surface.

Corian® Solid Surface a une surface non poreuse qui empêche la saleté et les taches de pénétrer dans le matériau. Les traces et les taches restent sur la surface et peuvent être facilement éliminées. L'aspect sans joints des plans de travail, des éviers et des dossierers en Corian® Solid Surface, intégrés dans la surface, signifie qu'il n'y a pas de joints susceptibles de retenir les moisissures, les germes et les virus. Cela simplifie le nettoyage, la désinfection et l'entretien routinier.

En tant que matériau à faible émission de composés organiques volatils (COV), Corian® Solid Surface est exempt de produits chimiques dangereux et contribue ainsi à améliorer la qualité de l'air intérieur. Il a obtenu la certification **Greenguard Gold**.

RENDEZ-VOUS SUR NOTRE SITE WEB : WWW.CORIAN.FR OU CONTACTEZ VOTRE REPRÉSENTANT CORIAN® POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS SUR CORIAN® SOLID SURFACE.

Ces informations reposent sur des données techniques que DuPont de Nemours Inc. et ses sociétés affiliées (« DuPont ») considère comme fiables. Elles sont destinées à des personnes techniquement compétentes, à leur seule discrétion et sous leur seule responsabilité. DuPont ne peut pas garantir et ne garantit pas que ces informations sont absolument à jour et exactes, même si tout est mis en œuvre pour veiller à ce qu'elles soient aussi à jour et exactes que possible. Les conditions d'utilisation étant hors du contrôle de DuPont, DuPont ne fait aucune déclaration et ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, quant à ces informations, en tout ou partie, y compris toute garantie de titre, de non-infraction au droit d'auteur ou aux droits de brevet de tiers, de qualité marchande, ou d'aptitude ou de pertinence à une fin quelconque, et décline toute responsabilité quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou l'utilité de ces informations. Nul ne peut se fonder sur ces informations pour créer des spécifications, des conceptions ou des instructions d'installation. Il incombe aux personnes responsables de l'utilisation et de la manipulation du produit de s'assurer que les méthodes et procédures de conception, de fabrication ou d'installation ne présentent pas de risques pour la santé et la sécurité. N'essayez pas de réaliser des travaux de spécification, de conception, de fabrication ou d'installation sans formation appropriée ou sans équipement de protection individuelle approprié. Aucune des informations ci-incluses ne constitue une incitation à enfreindre ou une autorisation à agir selon un quelconque brevet. DuPont n'assume aucune responsabilité vis-à-vis de toute utilisation ou de tout résultat obtenu sur la base de telles informations, découlant ou non d'une négligence de DuPont. DuPont décline toute responsabilité pour (i) tout dommage, y compris les réclamations en lien avec la spécification, la conception, la fabrication, l'installation ou la combinaison de ce produit avec tout autre produit et pour (ii) tout dommage particulier, direct, indirect ou consécutif. DuPont se réserve le droit d'apporter des modifications à ces informations et à cette clause de non-responsabilité. DuPont vous encourage à consulter régulièrement ces informations et la présente clause de non-responsabilité afin de prendre connaissance de toute mise à jour ou modification. Le fait de continuer de consulter ou d'utiliser ces informations constitue votre acceptation de cette clause de non-responsabilité et de toute modification, ainsi que du caractère raisonnable de ces normes pour les avis de modifications.

Corian® et le système de logo Corian® sont des marques déposées ou des marques commerciales de filiales de DuPont de Nemours, Inc. Copyright © 2021 DuPont. Tous les droits sont réservés.