

NOUVELLE
NANOTECHNOLOGIE



Ultra-Ever Dry est un revêtement super hydrophobe et oléophobe qui va repousser la majorité des liquides. Ultra-Ever Dry utilise la technique de la nano technologie pour créer un revêtement et une barrière d'air sur la surface d'un objet. Cette barrière repousse l'eau, l'huile, le béton humide et autres liquides comme aucun autre produit auparavant. Ultra-Ever Dry a considérablement amélioré son adhérence et sa capacité de résistance à l'abrasion, par rapport aux technologies précédentes, lui assurant une longévité dans ses différentes utilisations.

Super hydrophobe - propriétés répulsives de l'eau de qualité supérieure qui dépasse 150 degrés d'angle de contact lors de la mesure de la sphère d'une goutte d'eau sur une surface.

70°

Angle de goutte d'eau sur :

Acier

90°

Voiture cirée

110°

Revêtement
de pare-brise

170°

Ultra-Ever Dry™

STOP!
**Vous devez
voir la vidéo**

Pour vraiment comprendre et réaliser ce qu'Ultra-Ever Dry peut faire, vous devez le voir en pleine action, Scannez ce code QR avec votre smartphone ou allez sur



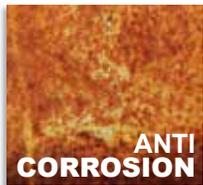
www.UltraEverDry-tap.com

ANTI-HUMIDITÉ • ANTICORROSION • ANTIGEL • AUTONETTOYANT
ANTICONTAMINATION • PROTÈGE LA DURÉE DE VIE DU PRODUIT





Le revêtement super hydrophobe garde les objets au sec. L'eau et autres liquides glissent sans laisser aucune trace sur la barrière d'air qui est créée.



La protection est maximum contre l'eau ou la moisissure qui ne sont jamais en contact avec la surface - 5 à 8 fois plus résistant qu'un traitement classique.



Il garde les matériaux au sec, il élimine la dangereuse formation de glace sur les maisons, les toits, les trottoirs, les lignes électriques.



La poussière, la saleté, l'eau et d'autres liquides qui contiennent des bactéries ne sont jamais en contact avec le revêtement, ainsi les bactéries sont grandement diminuées ou éliminées et faciles à décontaminer, si nécessaire.



Ultra Ever Dry rejette l'eau sale et les huiles, garde le support propre et protège efficacement contre les bactéries. En cas d'accumulation de déchets ou poussières, un léger jet d'eau ou d'air suffit à nettoyer la surface.



De nombreux produits se détériorent à cause de l'humidité, l'eau, l'huile ou tout simplement ils deviennent trop sales pour une utilisation continue. Il peut prolonger la vie des gants de travail et autres équipements de protection. Les moteurs électriques dureront plus longtemps en évitant l'humidité. Les écrous, boulons, outils et équipement, durent plus longtemps parce qu'ils sont gardés au sec, sans corrosion, dégivrés et propres.



Comment s'applique-t-il ?

Ultra-Ever Dry est pulvérisé soit par pistolet à air comprimé, par pulvérisateur à pompe ou simplement par spray manuel.



TRAITÉ

Test avec colorant alimentaire et eau

NON TRAITÉ



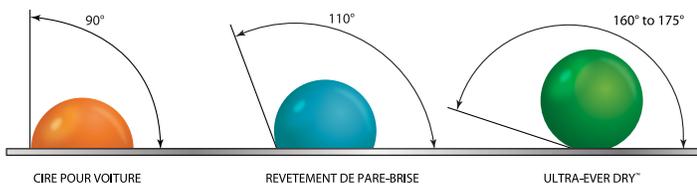
Les Questions les plus posées

1. Qu'est ce que la nanotechnologie ?

La nanoscience et la nanotechnologie sont l'étude, l'application et la manipulation de la matière au niveau moléculaire et peuvent être utilisés dans tous les autres domaines des sciences, comme la chimie, la biologie, la physique, la science des matériaux et l'ingénierie. La nanotechnologie n'est pas seulement un nouveau domaine de la science et de l'ingénierie, mais une nouvelle façon de regarder, d'étudier et produire des produits utiles. La nanoscience et la nanotechnologie impliquent la possibilité de voir et de contrôler les atomes et les molécules. Il est difficile d'imaginer l'ampleur de la nanotechnologie. Un nanomètre est un milliardième de mètre. Voici quelques exemples illustratifs: Il ya 25,4 millions nanomètres dans un pouce, une feuille de papier journal a une épaisseur d'environ 100 000 nanomètres, un cheveu humain est d'environ 80.000 à 100.000 nanomètres de large. Ultra-Ever Dry est basé sur la nanotechnologie et c'est ce qui lui permet d'atteindre ses caractéristiques et avantages uniques.

2. Que signifient les termes "super hydrophobe" et "oléophobe" ?

Le terme super hydrophobe décrit un matériau dont la surface est extrêmement difficile à mouiller (avec l'eau, et



a priori avec n'importe quel liquide). Décrit par la loi de Cassie, selon laquelle un angle de contact supérieur à 150° ne permet pas à l'eau d'accrocher (si $90^\circ > \theta > 150^\circ$, on parle d'effet hydrophobe). Ever Dry crée un angle de 165 à 175 degrés.

3. Combien de temps le revêtement Ultra-Ever dry résistera ?

La longévité de la formule en usage est sensible aux conditions environnementales (UV / abrasion). Ce revêtement durera généralement 2 à 8 mois à la lumière directe du soleil et aux conditions extérieures avant que le produit nécessite d'être recouvert du manteau supérieur. Lorsqu'ils sont utilisés dans des applications intérieures ou recouverts à l'extérieur, le revêtement peut durer un an ou plus.

4. Quelle est la température d'utilisation d' Ever Dry ?

La température de travail se situe entre -30 et 149°C, une fois qu'il a été appliqué. Il est efficace jusqu'à des températures de 260°C mais nous conseillons pour chaque utilisation de refaire un essai.

5. Sur quels matériaux Ever Dry s'applique t'il ou adhère t'il ?

Presque tous les matériaux peuvent recevoir une application : acier, aluminium, plastic, cuir, bois, béton, ciment...

6. Quelle est sa résistance à l'abrasion ?

L'un des points forts d'Ever Dry par rapport aux produits existants est sa résistance à l'abrasion. Sa résistance est supérieure aux autres produits super hydrophobes, et détient une note de 110 dans le test d'abrasion méthode Tabor (ASTM D4060-10). Si la résistance à l'abrasion est un pré requis, un test est nécessaire.

7. Le revêtement fonctionnera toujours si la couche supérieure est considérablement réduite due à l'abrasion ?

Oui dans de nombreuses situations, la nature super hydrophobe de la matière peut être diminuée mais la couche supérieure et la couche inférieure permettent au support de garder une protection contre l'eau, le gel et la corrosion. Cela dépend de l'application.



8. De quelle couleur est le produit ?

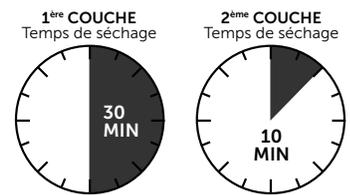
La couleur standard est translucide à l'aspect laiteux. Il n'existe pas de formulation transparente à ce jour.

9. Quelle est la surface couverte ?

1 litre permet une couverture de 4m²

10. Combien de temps Ultra-Ever Dry met-il à sécher ?

Généralement entre 20 et 30 minutes pour la première couche, et de 5 à 10 minutes pour la seconde. Ceci peut être réduit par l'application de chaleur à l'aide d'un four ou d'un pistolet à air chaud ou un séchoir industriel.



11. Quelle est la durée de vie du produit et à quelle température doit-il être conservé ?

La durée de vie du produit est d'un an lorsqu'il est stocké entre 4°C et 40°C.

12. Les UV ont-ils un effet de dégradation ?

La formule est affectée par les UV qui peuvent réduire son efficacité.

13. Quelle est la résistance aux produits chimiques ?

Comme tout autre revêtement, cela dépend du produit chimique. Mais, plus généralement, il résiste à un large éventail de produits comprenant les acides et bases. Il convient de tester la résistance avant une utilisation plus générale.

14. Quels produits chimiques empêcheront le produit de fonctionner ?

Certains solvants, des alcools et des savons / détergents peuvent provoquer sur la surface du revêtement de l'humidité. Une fois que les produits chimiques sont retirés, la super hydrophobicité sera généralement revenue.

15. Résiste t'il à la corrosion ?

Il assure une résistance à la corrosion 5 à 8 fois supérieure à la normale.



30 jours après traitement

UNE INFINITÉ D'APPLICATIONS



Désignation	Couleur	Conditionnement	Référence
Ultra-Ever Dry, SE 7.6.110, 1 ^{ère} couche	Translucide blanc	250 mL	35808-250ml
Ultra-Ever Dry, SE 7.6.110, 2 ^{ème} couche	Translucide blanc	250 mL	35809-250ml
Ultra-Ever Dry, SE 7.6.110, 1 ^{ère} couche	Translucide blanc	1 L	35808-1l
Ultra-Ever Dry, SE 7.6.110, 2 ^{ème} couche	Translucide blanc	1 L	35809-1l
Ultra-Ever Dry, SE 7.6.110, 1 ^{ère} couche	Translucide blanc	5 L	35808-5l
Ultra-Ever Dry, SE 7.6.110, 2 ^{ème} couche	Translucide blanc	5 L	35809-5l
Ultra-Ever Dry, SE 7.6.110, 1 ^{ère} couche	Translucide blanc	10 L	35808-10l
Ultra-Ever Dry, SE 7.6.110, 2 ^{ème} couche	Translucide blanc	10 L	35809-10l
Ultra-Ever Dry, SE 7.6.110, 1 ^{ère} couche	Translucide blanc	114 L	35808-114l
Ultra-Ever Dry, SE 7.6.110, 2 ^{ème} couche	Translucide blanc	114 L	35809-114l
Ultra-Ever Dry, SE 7.6.110, 1 ^{ère} couche	Translucide blanc	208 L	35808-208l
Ultra-Ever Dry, SE 7.6.110, 2 ^{ème} couche	Translucide blanc	208 L	35809-208l
Kit de protection chimique (une combinaison, une paire de lunette, une paire de gant, un demi masque)			35612
Pulvérisateur à pompe (le lot de 2)			04310
Pulvérisateur à gachette 600 ml			04313

Information : pour être efficace, l'application de 2 couches est nécessaire



Z.A. Sainte Apolline - 91 avenue Sainte Apolline - 78370 Plaisir - Tél. : 01 30 56 63 88 - Fax : 01 30 56 63 87

www.tap-france.com