



Verre facile d'entretien UNIGLAS® | NANO pour un nettoyage plus facile des fenêtres

En prenant l'effet naturel de la fleur de lotus comme exemple, il a été possible de fabriquer pour les surfaces vitrées un revêtement fonctionnel facilitant le nettoyage.



Le verre facile d'entretien UNIGLAS® | NANO est pourvu d'un revêtement hydrophobe (repoussant l'eau).

Ce revêtement permet d'obtenir une surface très lisse qui empêche largement la fixation du calque et des salissures. L'eau ne trouve aucun appui sur la surface et forme des gouttes qui perlent, emportent le calque et les salissures et favorisent l'effet nettoyant.



Goutte d'eau habituelle avec des particules de calque et de salissures sur une surface non traitée

Goutte d'eau avec des particules de calque et de salissures sur une surface ayant subi un traitement nanotechnologique

Le verre facile d'entretien UNIGLAS® | NANO est proposé pour les fenêtres, portes, parois de séparation, vitrages horizontaux, douches, etc. et offre ainsi de nombreuses possibilités d'utilisation.

Grâce à la nanotechnologie, les particules dissoutes de salissures et de calque ne peuvent pas sécher sur la vitre UNIGLAS® | NANO. L'utilisation de ce produit UNIGLAS permet de réduire la fréquence de nettoyage du vitrage.

Avantages :

- Réduction du degré de salissure
- Intervalles de nettoyage plus longs = préservation de l'environnement
- Réduction des coûts de nettoyage
- Application intérieure et extérieure
- Adapté à de nombreux domaines d'application



Comment le verre facile d'entretien UNIGLAS® | NANO agit-il ?

Grâce à une structure spéciale de la surface, la goutte de pluie conserve sa forme arrondie et roule avec les particules de salissures absorbées jusqu'à goutter hors de la fenêtre.

Hydrophobe (= repoussant l'eau) :

lorsqu'elle entre en contact avec une surface vitrée hydrophobe, l'eau se rétracte pour former une grosse goutte qui s'écoule mieux.

Hydrophile (= aimant l'eau)

lorsqu'elle entre en contact avec une surface vitrée hydrophile, l'eau forme une pellicule et s'écoule sous forme de pellicule étalée sans former de gouttes.

Le revêtement n'influence aucunement la transparence et l'aspect de la vitre. Le revêtement étant chimiquement lié à la surface, il agit pour une longue période de temps.



Le verre facile d'entretien UNIGLAS® | **NANO** représente, grâce à ses caractéristiques facilitant le nettoyage, une solution écologique et économique par rapport aux vitres traditionnelles.



Des résultats performants :

Anti-salissures

Les salissures et le calque ne trouvent pas d'appui sur la vitre et sont emportés par les gouttes qui s'écoulent.

Facilite le nettoyage

Les légères salissures peuvent être retirées sans effort.



Économise le temps et l'argent

Permet de réduire la durée, la fréquence et le coût du nettoyage.

Préserve l'environnement

Il est inutile d'utiliser des produits nettoyants agressifs

Dure longtemps

Dans les conditions d'utilisation prévues, l'effet anti-nettoyant agit longtemps, à l'extérieur comme à l'intérieur. Lorsque l'effet s'estompe, le revêtement peut être rafraîchi.



Votre conseiller technique personnel UNIGLAS se tient à votre disposition pour toute question complémentaire.



Nos documents sont rédigés en toute bonne foi et selon l'état actuel des connaissances. Toute garantie est cependant exclue. Sous réserve de fautes d'impression, d'erreurs et de modifications. (Août 2012)