

INFORMATION TECHNIQUE

Date d'établissement : le 20.07.2023



Date de mise a jour : le 24.07.2023

Page 1 de 3

Nom du produit : Revêtement de graphène, APP for AD Graphene Coat. APP n°: 223005.

Un revêtement céramique-graphène avancé enrichi de nanotubes de carbone. Il permet d'obtenir un revêtement extrêmement résistant qui protège les surfaces vernies. Grâce à l'utilisation de nanotubes, il crée un revêtement résistant à l'abrasion et aux produits chimiques agressifs. La préparation offre une hydrophobicité, crée une barrière contre la saleté, améliore la profondeur de la couleur. Elle protège contre les rayons UV. Un entretien périodique (nettoyage et décontamination) du revêtement est recommandé ainsi que l'entretien avec APP for AD Graphene Booster. La durabilité du revêtement obtenu jusqu'à 3 ans avec une couche, jusqu'à 5 ans avec deux couches.

Emballage : 50 ml

Produit et additifs : APP for AD Graphene Coat créant une couche et APP for AD Graphene Booster conservant la couche.

Ingrédients de base : Un mélange de composants chimiques avec les isomères C10-C13.

Couleur : Noir

Utilisation : La préparation est destinée au soin et à l'entretien des surfaces extérieures vernies.

Propriétés : Il crée une couche protectrice transparente, lisse et glissante avec une durabilité jusqu'à 36 mois lorsqu'il est appliqué en une seule couche (épaisseur de 1-2µm), durabilité jusqu'à 60 mois lorsqu'il est appliqué en deux couches (épaisseur 3-4µm). La durée de conservation dépend des conditions d'utilisation et nécessite un entretien tous les 12 mois maximum.

Avantages : Il augmente la résistance aux rayures de la surface peinte. Il améliore la profondeur de la couleur. Il crée un revêtement aux fortes propriétés hydrophobes. Il empêche l'adhérence des particules de saleté, ce qui facilite le lavage et le nettoyage de la surface. Il crée un revêtement résistant aux fissures - la grande flexibilité du revêtement créé résiste à la dilatation thermique du vernis.

Les informations ci-dessus sont conformes à l'état actuel des connaissances sur nos produits et les possibilités de leur utilisation. Ceci ne garantit pas de propriétés spécifiques ou une aptitude à l'emploi dans des conditions particulières. Il faut respecter les notes et les avertissements se trouvant sur les étiquettes des produits et dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final des travaux a été affecté par des facteurs indépendants de notre contrôle.

INFORMATION TECHNIQUE

Date d'établissement : le 20.07.2023



Date de mise à jour : le 24.07.2023

Page 2 de 3

Nom du produit : Revêtement de graphène, APP for AD Graphene Coat. APP n°: 223005.

Substrat

Substrats appropriés.

Il peut être appliqué sur des surfaces vernies.

Préparation du substrat.

Ne pas utiliser sur des surfaces chauffées. La surface doit être propre, sèche et dégraissée. Une décontamination chimique et mécanique préalable est recommandée pour obtenir une meilleure qualité et durabilité du revêtement produit. La surface devrait être dégraissée et stérilisée avec APP pour AD IPA à une concentration de 50 à 100 %. Pour obtenir la plus grande force d'adhérence du revêtement de graphène sur la surface vernie, il est possible de chauffer les éléments sur lesquels le revêtement doit être appliqué dans une cabine de pulvérisation ou avec un radiateur infrarouge. Cela permettra aux composés chimiques fermés dans les pores du vernis de se libérer et de s'évaporer.

Application

Rapports de mélange.

Produit prêt à utiliser.

Application.

La préparation doit être appliquée à une température de 16 - 23 ° C. Appliquer une fois sur une surface d'environ 0,5 m² (±50 cm par ±50 cm). Appliquer environ 3 à 5 gouttes de la préparation sur un applicateur dédié ou en microfibre à poils très courts. Répartir uniformément par un mouvement croisé sur la zone préalablement planifiée. Après 1-2 minutes, frotter avec une microfibre propre et sèche. Ne pas laisser la préparation sécher et fixer les traces. Continuer à roder jusqu'à ce que la surface ne soit transparente et lisse. Effectuer le travail systématiquement et avec soin. Ne pas laisser de fentes et d'espaces entre les zones d'application successives.

Durcissement

Environ 60 minutes après l'application, le revêtement devient suffisamment sec pour appliquer une deuxième couche. Le revêtement obtient initialement ses propriétés après 12 heures dans le cas d'une application monocouche, après 24 heures dans le cas d'une

Les informations ci-dessus sont conformes à l'état actuel des connaissances sur nos produits et les possibilités de leur utilisation. Ceci ne garantit pas de propriétés spécifiques ou une aptitude à l'emploi dans des conditions particulières. Il faut respecter les notes et les avertissements se trouvant sur les étiquettes des produits et dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final des travaux a été affecté par des facteurs indépendants de notre contrôle.

INFORMATION TECHNIQUE

Date d'établissement : le 20.07.2023



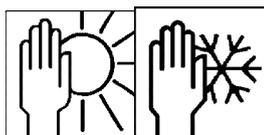
Date de mise a jour : le 24.07.2023

Page 3 de 3

**Nom du produit : Revêtement de graphène,
APP for AD Graphene Coat.
APP n°: 223005.**

application bicouche. Pendant le durcissement, le produit ne devrait pas entrer en contact avec de l'eau, de la poussière et des pollutions. Ne pas nettoyer avec des produits chimiques pendant 7 jours après l'application. L'activité complète et les propriétés sont atteintes après 5 à 7 jours après l'application.

Stockage



Stocker dans les emballages d'origine fermés, dans un local sec et bien ventilé, à la température de +5°C à + 30°C. Protéger des rayons directs du soleil.

Loi RSST



Voir : le texte figurant sur les étiquettes du produit ou sur la fiche technique du produit dangereux.

L'utilisateur est obligé de se conformer aux règles RSST en vigueur d'un pays concerné.

Les informations ci-dessus sont conformes à l'état actuel des connaissances sur nos produits et les possibilités de leur utilisation. Ceci ne garantit pas de propriétés spécifiques ou une aptitude à l'emploi dans des conditions particulières. Il faut respecter les notes et les avertissements se trouvant sur les étiquettes des produits et dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final des travaux a été affecté par des facteurs indépendants de notre contrôle.