



Revêtement 2-K anti-graffiti, transparent et permanent, pour supports non poreux.

Application

- Finition anti-graffiti permanente
- Supports laqués (revêtements époxy et polyuréthane)
- Coatings par poudre
- Panneaux HPL intacts (p. ex. Trespa)
- Polyester intact
- Sur peinture murale de haute qualité (sauf systèmes à base de silicate)
- Rétablit la couleur des fonds décolorés/farinants
- Protection UV
- Sur métaux nobles non traités tels qu'acier inoxydable, cuivre, laiton, aluminium
- Acier galvanisé
- Réservoirs d'eau potable
- Industrie alimentaire
- Jouets/meubles d'enfants

Propriétés

- Résistance durable et permanente aux graffiti
- Facilite l'effaçage des graffiti
- Ravive et fixe les couleurs ternies
- Surface easy-to-clean
- Résiste aux acides, sels et solvants
- Résiste aux intempéries
- Bloqueur d'UV (freine la décoloration/le farinage)
- Résiste à l'usure
- Anti empreintes digitales sur métaux nobles
- Résiste aux températures de -40 °C à 350 °C
- Certification pour contact à l'eau potable AS/NZS40202005
- Certification pour contact aux denrées alimentaires
- Certification pour le traitement des jouets DIN EN17-3
- Sans nanoparticules libres
- Mise en œuvre facile et rapide
- Bonne adhérence (presque sans ponçage)

Descriptif

Liant à base de : Nanotechnologie chimique

Teinte : Incolore

| | |
|--------------------------------|--|
| <i>Conditionnement :</i> | 0,5 kg |
| <i>Rendement :</i> | Env. 50 à 100 m ² /kg, sur surfaces lisses Pour support structuré environ 30 à 60 m ² /kg |
| <i>Degré de brillance :</i> | Brillant et satiné |
| <i>Densité :</i> | Env. 1,064 g/cm ³ |
| <i>Potlife :</i> | 4 heures à 20 °C (fin potlife invisible) |
| <i>Diluant :</i> | Sans objet |
| <i>Proportion de mélange :</i> | 5,5 : 1 (en volume et en poids) |
| <i>Stockage :</i> | Au moins 12 mois, sous emballage fermé, à l'abri du gel et des rayons solaires directs |

Application

Éponge mélamine spéciale NCoat pour application sur supports fermés, lisses. Rouleau mousse concave superfin pour supports (légèrement) structurés.

Nettoyage de l'outillage : sitôt après, au diluant V33 ou Vista Paintsoftener.

Avant application d'NCoat 2-K Anti Graffiti, l'entreprise exécutante doit obligatoirement avoir suivi au préalable un entraînement d'applicateur NCoat. En outre, la première mise en œuvre d'NCoat 2-K Anti Graffiti de l'entreprise doit se faire en présence d'un collaborateur NCoat. Histoire d'assurer la qualité de la mise en application.

Si ces conditions ne sont pas remplies, l'entière responsabilité en incombera à l'entreprise exécutante.

Température

Température de l'objet, de l'air et du matériel :
10 °C min. et 25 °C max.

Ne pas appliquer en plein soleil ni sur supports chauffés.
La température de l'objet doit être de 3 °C supérieure au point de rosée.

Les fluctuations de température et de taux d'humidité durant le séchage peuvent influencer négativement sur le durcissement complet et l'homogénéité de la brillance.

Séchage (+20 °C / 60 % HR)

Hors-poussières : Env. 4 heures

Entièrement durci : Env. 7 jours

Deuxième couche : Impérativement endéans les 24 heures

(Si la deuxième couche ne peut s'appliquer qu'après 24 heures, il convient de poncer pour matifier l'entièreté de la couche d'NCoat 2-K Anti Graffiti. Si la couche existante d'NCoat 2-K Anti Graffiti est encore trop fraîche, la couche de finition risque de présenter des disparités ou différences de brillance).

Support

Après avoir bien mélangé les deux composants, laisser reposer env. 15 minutes (désaération) jusqu'à ce que le produit soit complètement transparent.

Appliquer NCoat 2-K Anti Graffiti en une couche d'une épaisseur maximale de feuil mouillé de 20 micromètres. La surface ne peut présenter aucune porosité.

Plastiques rigides

En cas de doute, mesurer la résistance du matériau synthétique au moyen d'acétate de butyle.

Si le plastique est endommagé, éviter de le traiter à l'NCoat 2-K Anti Graffiti.

Après un nettoyage à fond au nettoyant NCoat Reiniger C, procéder à un ultime lavage à l'NCoat Isopropanol. Traiter enfin le support sec, propre, exempt de saletés et de graisses, à l'NCoat 2-K Anti Graffiti. Avec une éponge mélamine NCoat, étaler le produit de manière égale et homogène en croisant les passages, afin de créer un feuil hermétique de peinture, après séchage/durcissement complet.

Polyester (intact)

Après avoir nettoyé à fond au nettoyant NCoat Reiniger C, procéder à un ultime lavage à l'NCoat Isopropanol. Traiter enfin le support sec, propre, exempt de saletés et de graisses, à l'NCoat 2-K Anti Graffiti. Avec une éponge mélamine NCoat, étaler le produit de manière égale et homogène en croisant les passages, afin de créer un feuil hermétique de peinture, après séchage/durcissement complet.

Coil coatings

La possibilité de traiter à l'NCoat 2-K Anti Graffiti dépend du type de coilcoating.

Avant de procéder à cette application, il faut identifier le type de finition en présence sur le coil coating, laquelle doit être transmise à notre section Application & Technique, avant de procéder aux travaux.

Au cas où le type de coilcoating n'est pas identifié, procéder absolument à une application test.

Polyester (intact)

Après nettoyage à fond au nettoyant NCoat Reiniger C, procéder à un ultime lavage à l'NCoat Isopropanol.

Traiter le support sec, propre, exempt de saletés et de graisses, à l'NCoat 2-K Anti Graffiti. Avec une éponge mélamine NCoat, étaler le produit de manière égale et homogène en croisant les passages, afin de créer un feuil hermétique de peinture, après séchage/durcissement complet.

Systèmes de coatings 2-K intacts

Après nettoyage à fond au nettoyant NCoat Reiniger C, procéder à un ultime lavage à l'NCoat Isopropanol.

Traiter le support sec, propre, exempt de saletés et de graisses, à l'NCoat 2-K Anti Graffiti. Avec une éponge mélamine NCoat, étaler le produit de manière égale et homogène en croisant les passages, afin de créer un feuil hermétique de peinture, après séchage/durcissement complet.

Coatings en poudre intacts

Le revêtement en poudre doit être exempt d'adjuvants de cire, wax ou silicones. Le revêtement en poudre durcissant aux UV doit être entièrement poncé pour être matifié (P400), puis dépoussiéré. Après l'avoir nettoyé à fond au nettoyant NCoat Reiniger C, procéder à un ultime lavage à l'NCoat Isopropanol.

Traiter le support sec, propre, exempt de saletés et de graisses, à l'NCoat 2-K Anti Graffiti en au moins 2 couches. Avec une éponge mélamine NCoat, étaler le produit de manière égale et homogène en croisant les passages, afin de créer un feuil de peinture hermétique, après séchage/durcissement complet.

Systèmes de vernis et peintures murales en phase aqueuse (intacts)

Le système de revêtement doit présenter une résistance au produit de finition NCoat 2-K Anti Graffiti. En cas de doute, procéder à une application test. Après nettoyage approfondi au nettoyant NCoat Reiniger C, traiter le support propre, sec, exempt de saletés et de graisses, en au moins 2 couches de l'NCoat 2-K Anti Graffiti (la deuxième couche doit être appliquée dans les 24 heures).

Avec une éponge mélamine NCoat, étaler le produit de manière égale et homogène en croisant les passages, afin de créer un feuil de peinture hermétique, après séchage/durcissement complet.

Cuivre et laiton

Nettoyer le support en procédant à un ponçage léger et homogène avec une éponge Scotch-Brite SuperFine mat imbibée de nettoyant Südwest Cuivre & Alu. Rinçage final à grande eau (du robinet).

Sitôt après séchage complet (maximum 1 heure), laver l'entièreté de la surface au moyen de NCoat Isopropanol. Après évaporation du produit, appliquer aussitôt NCoat 2-K Anti Graffiti. Avec une éponge mélamine NCoat, croiser les passages qui ont pour effet de générer un feuil hermétique de peinture, après séchage/durcissement complet.

Aluminium et aluminium anodisé

Nettoyer le support par ponçage léger et homogène au moyen d'un coussinet abrasif Scotch-Brite SuperFine imprégné de nettoyant Südwest Alu & Cuivre. Rincer abondamment à l'eau courante.

Sitôt après séchage complet (maximum 1 heure), laver l'entièreté de la surface au moyen de NCoat Isopropanol. Après évaporation du produit, appliquer aussitôt NCoat 2-K Anti Graffiti. Avec une éponge mélamine NCoat, croiser les passages qui ont pour effet de générer un feuil hermétique de peinture, après séchage/durcissement complet.

Acier galvanisé

Nettoyer le support par ponçage léger et homogène au moyen d'un coussinet abrasif Scotch-Brite SuperFine mat imprégné de nettoyant Zinc & Matériaux synthétiques.

Laisser reposer 10 minutes.

Rincer abondamment à l'eau courante.

Sitôt après séchage complet (maximum 1 heure), laver l'entièreté de la surface au moyen de NCoat Isopropanol. Après évaporation du produit, appliquer aussitôt NCoat 2-K Anti Graffiti. Avec une éponge mélamine NCoat, croiser les passages qui ont pour effet de générer un feuil hermétique de peinture, après séchage/durcissement complet.

Indication particulière

Afin d'éviter toute formation de taches, ne pas dépasser les 10 micromètres d'épaisseur maximale de feuil sec.

Le degré de farinage, de porosité et de dégradation du support à traiter influe fortement sur la finition correcte au moyen d'NCoat 2-K Anti Graffiti.

En cas de doute, procéder préalablement à une application test.

À savoir aussi que dans sa version satin mat, NCoat 2-K Anti Graffiti peut présenter une altération de l'aspect esthétique, du fait de la matité, lorsque le produit est appliqué sur fond de couleur sombre ou de couleur vive. Les matières synthétiques telles que le PE et PP ne peuvent pas être traitées.

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.

Identifiants

Voir fiche de sécurité.

Les renseignements fournis dans la présente notice sont une description générale du produit, fondée sur nos expériences et tests, et non sur un exemple concret et des facteurs particuliers. C'est pourquoi notre responsabilité ne peut être mise en cause. Pour plus d'informations détaillées, veuillez contacter notre service Application & Technique.

La fiche de données de sécurité est diffusée via notre site www.vistapaint.fr.

25-7-2023.