



STARDUSTCOLORS SAS

✉ ZA Tesan Plan Sud
30126 St Laurent des Arbres
☎ +33 466 506 166
E-mail: info@stardustcolors.com

Série : FINITIONS

TONYIN GRAPHENE 9H

Référence : T5B

FICHE TECHNIQUE

Version: 06/05/2025

TYPE DE PRODUIT ET APPLICATIONS

Protection monocomposante « nano céramique » à base de graphène 0,5%

Propriétés :

Hydrophobique

Anti rayures (9H)

Anti UV puissant

Anti corrosion

Excellente résistance chimique

Adhérant direct sur de nombreux supports plastiques, métaux, verre, vernis

CHAMP D'APPLICATION

Finition/ Revêtement de protection pour les carrosseries automobiles, pour architecture et industrie

Préparation :

Sur supports parfaitement sain, dégraissé, sec et dépoussiéré.

Sur une carrosserie, on applique la nanoCéramique directement sur le vernis brillant sans ponçage.

** selon la nature des plastiques procéder à des tests préalables avant toute production industrielle

COMPOSANTS ET MÉLANGE

Produit prêt à l'emploi

Application 15-25°C / ambiance sèche conseillée

Éviter l'utilisation par températures chaudes et sur les surfaces chaudes.

Par temps froids, augmenter les temps de séchage.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUE ET CHIMIQUES

Aspect	brillant
Densité du produit hors teintes	xxx Grs/cm3 \pm 0,1 %
Taux de solides calculés en poids:	40 % \pm 1%
Brillance avec un angle d'incidence de 60°	-
Viscosité de livraison NF4 :	15' \pm 3
Rendement théorique	1L = 160-200 m ² / 1 couche 50ml = 8/10m ² /1couche
COV	>420g / L (finitions spéciales)
Résistance Température :	-40°C / 200°C

SYSTÈMES D'APPLICATION

Tamponnage
Pulvérisation avec pistolet pneumatique

MODE D'EMPLOI

Application

Avec tampon : Appliquer le produit **uniformément** section par section. Procéder en quadrillant la surface par section de 1m² max

Étaler puis inspecter durant le séchage / l'évaporation. Vérifier et corriger les défauts d'étalement pendant que le produit n'est pas encore durci

Essuyer avec une microfibre propre après environ une minute (le temps d'essuyage dépend de la saison et de l'endroit, pour obtenir de meilleurs résultats, il vaut mieux essuyer avant que le revêtement devienne difficile à enlever)

SECHAGE

Séchage air ambiant 20°C :

Collant : 1min

Laisser 24 heures de séchage et de durcissement (pour une meilleure performance, deux couches sont recommandées, avec l'application d'une seconde couche après deux heures). Il est recommandé d'attendre sept jours avant de procéder à un lavage.

OBSERVATIONS

Dureté « du crayon » / Test Mohs

Selon la norme : UNE 78267 ; 1996.

Test : La mine des différents crayons indiqués a une dureté définie par Composition. En fonction de celui-ci et traîné à vitesse constante sous charge, est réalisée une incision dans le film sec du vernis. Nous valorisons : La dureté du crayon selon la norme UNE 48267:1996 est celle correspondant à : 9H

STOCKAGE ET CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

Kit 50 ml

Temps maximum de stockage : 24 MOIS DANS UN BIDON BIEN FERMÉ