

**STARDUSTCOLORS SAS**

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

CERASTAR Clear

Série: **Vernis spéciaux**Reference: **CERASTAR****VERNIS HS CERAMIQUE BRILLANT**

DESCRIPTION

CERASTAR est un vernis bi-composant ultra résistant conçu avec les résines et les nano-particules de dernière génération.

COMPOSANTS

Durcisseur H414 - 50%
Diluant acrylique ST712 - 15-25%

Mélange en volume. Mélanger les 2 composants en proportions exactes (100 parts de vernis pour 50 parts de durcisseur) et laisser reposer 5 minutes avant application

PREPARATION DE LA SURFACE

Appliquer sur surfaces peintes propres et poncées au P600

CARACTERISTICS

Séchage à 20°C Hors Poussieres : 60-90min

Degrés de brillance : Service: 24h
° 90

Pot-Life: 15 min at 20°
Viscosité 18-20 sec/ 20°C – CF 4

APPLICATION

Appliquer une première couche moyenne, permettre 5 min de séchage à 20°C puis appliquer une couche pleine.

Buse: 1,2 – 1,4 mm. / 15-20 cm distance / 3-4 bars

COVERAGE

8 - 9 m² / L

**STARDUSTCOLORS SAS**

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

CERASTAR Clear

Serie: Special clearcoat**Reference: CERASTAR****HS CERAMIC GLOSSY CLEARCOAT**

CHAMPS D'UTILISATION

Comme vernis de finition pour réparation ou complète sur véhicules.

Comme vernis de finition pour l'industrie, le mobilier, l'architecture, les plans de travail domestiques.

PACKAGING AND STORAGE

Stocker hors chaleur et source d'électricité. Ne pas fumer dans la zone de stockage. Après ouverture, bien refermer et stocker verticalement. r

- *Stockage:* 1 an
- *Conditionnements:* 1L ou 5L.

Observations:

Avant utilisation, bien lire la FDS et les instructions d'usage.

Tests:

Pour les tests d'adhésion , voir pages 3 et 4.



STARDUSTCOLORS SAS

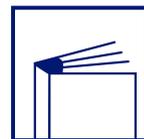
✉ ZA Tesan Plan Sud
30126 St Laurent des Arbres
☎ +33 466 506 166
E-mail: info@stardustcolors.com

Vernis Céramique - CERASTAR

Référence: CERTC

SECURITE ET HYGIENE

Ce produit est destiné à la peinture professionnelle de véhicules automobiles. Pour plus d'informations, consultez la fiche de sécurité du produit.



TEST/CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT SEC:

1.- ADHERENCE A LA MELURE DE COUPE

Selon Norme UNE-EN-ISO-2409/1996

Resultat: APTE

2.- ESSAI DE CHOC THERMIQUE (FROID-CHECK)

Selon Norme UNE-48025

Test: Pièces soumises à 30 cycles (chaque cycle comprend une heure à -20 °C et une heure à 60 °C).

Nous évaluons: l'adhérence au coût du réseau, les changements de couleur, les fissures, les défauts ...

Resultat: APTE

3.- RÉSISTANCE DES REVÊTEMENTS AUX CLIMATS SATURÉS

(CHAMBRE D'HUMIDITÉ)

Selon Norme DIN-50017.

Test: La pièce est introduite dans une chambre humide pendant 24 heures à 40 °C et à 98 % d'humidité relative.

Nous évaluons: Adhérence, changement de couleur, décollement...

Resultat: APTE

4.- EXPOSITION EXTÉRIEURE AU XENON

Selon Norme ISO 11341

Test: Nous soumettons les pièces soumises à la chambre de lumière artificielle avec 16 lampes au xénon pendant 72 heures.

Nous évaluons: Changement de couleur

Resultat: APTE, il n'y a pas de changement de couleur.

Produit garanti 3 ans de résistance à l'extérieur, sans changement de luminosité ni de jaunissement, en utilisant les produits similaires tout au long du processus.

5.- DURETE CRAYON

Selon Norme: UNE 78267; 1996.

Test: La mine des différents enclos indiqués a une dureté définie par la composition. Dépendant de cela et traînés à vitesse constante sous charge, ils produisent une incision dans le film de vernis sec.

Nous évaluons: La dureté crayon selon la Norma UNE 48267:1996 correspond au dernier crayon qui ne produit pas d'incision.

**STARDUSTCOLORS SAS**

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

Vernis Céramique - CERASTAR

Référence: CERTC

N° Crayon: 9B 8B, 7B, 6B, 5B, 4B, 3B, 2B, B, HB, F, H, 2H, 3H, 4H, 5H, 6H, 7H, 8H, 9H.

Resultat: HB**6.- DURETE DE BUCHHOLZ****Selon norme UNE en ISO 2813:1999.**

Test: Selon cette norme, plus la quantité mesurée est petite, plus la pièce est dure, donc plus le vernis sera dur, plus la pression sera basse.

Résultat: 22

(0: Plus; 100: Plus doux.)

7.-RESISTENCE AUX AGENTS CHIMIQUES.**Selon Norme: UNE-EN-ISO-2811**

Test: Sur film sec, le produit est noyé dans le cercle de papier filtre de 2 cm. de diamètre qui est disposé sur la surface à tester, il est recouvert d'un verre de montre. Après le temps de test, le papier est retiré, la surface est lavée à l'eau distillée et séchée avec un chiffon en coton.

Nous évaluons: S'il y a eu un changement de couleur, niveau de gris. Il est évalué de 1 à 5 où 1 représente un changement très important et 5, aucun changement.

Résultat: Résistance à l'acide chlorhydrique (CIH 3,5%). **RÉSULTAT: 4**Résistance à l'acide citrique 10% (citron). **RÉSULTAT: 4**Résistance à la soude caustique: **RÉSULTAT: 4****NOUVEAU** Résistance à l'alcool: **RESULTAT: 5****NOUVEAU** Résistance aux parfums (CH, Loewe) **RESULTAT: 5**

Lors de son utilisation, suivez les règles qui figurent sur l'emballage et respectez les précautions relatives à la ventilation et à la manipulation, comme indiqué dans la fiche de données de sécurité du produit, normalisée par la législation en vigueur.

TEST REALISES:

CERASTAR 100 PARTS
DURCISSEUR CERASTAR 50 PARTS
DILUANT 710 5 PARTS

Paramètres	Résultat
Brillance 60°-60°	100
Résistance aux rayures	10
Résistance dureté crayon	HB
Dureté Buchholz	22