

TDS FICHE TECHNIQUE

DIAMOND VERNIS

GÉNÉRAL

CODE	DÉSCRIPTION
CD10-1	Diamond vernis 1L
CD10-5	Diamond vernis 5L
HNCD-0,5	Diamond durcisseur normal 0,5L
HFCD-0,5	Diamond durcisseur rapide 0,5L
HNCD-2,5	Diamond durcisseur normal 2,5L
HFCD-2,5	Diamond durcisseur rapide 2,5L





DÉSCRIPTION

Le vernis diamond est un vernis acrylique à deux composants caractérisé par une haute teneur en solides. Dureté élevée, résistance aux conditions climatiques, aux rayons UV et aux éclats de pierre. Le revêtement ne s'écaille pas, même en cas d'éclats de pierre importants. Excellente brillance, excellente fluidité et élasticité qui garantissent l'aspect parfait du revêtement peint.

PROPRIÉTÉS

- La durabilité et l'excellente brillance donnent au revêtement l'effet de « profondeur de couleur » et garantissent une haute qualité
- Compatible avec toutes les laques à base de solvant et à base d'eau
- · Livré avec durcisseur en version standard ou rapide

RAPPORT DE MÉLANGE



A: Diamond vernis: 100 B: Diamond durcisseur: 50

C: Diluant: 0 - 5 %.

La quantité de diluant est calculée en fonction de la quantité de vernis.

DURCISSEURS DÉDIÉS

Verharder LENT Verharder NORMAL Verharder RAPIDE L'utilisation du type de durcisseur approprié dépend de la température ambiante.





TDS FICHE TECHNIQUE

DIAMOND VERNIS

APPLICATION



Nombre de couches : 2 Pression : 2 - 2,5 bar Buse : 1,2 - 1,4 mm



Temps d'évaporation entre les couches : 10 - 12 min



Vie en pot : 60 min à 20°C

La première couche de vernis est appliquée sur la couche de base pré-séchée. La deuxième couche de vernis doit être appliquée comme une couche complète et laissée en place pour qu'elle s'écoule et durcisse. La couche de vernis peut être durcie à l'aide d'un chauffage IR. Veuillez noter que le chauffage IR ne doit pas être allumé avant 15 minutes environ après l'application de la dernière couche de vernis. Pour peindre de grandes surfaces, il est recommandé d'utiliser un durcisseur et le diluant acrylique - version lente.



Viscosité (DIN 4/20°C) Sans diluant : 16 - 17 s



Sans poussière : 20 min à 20°C

Dureté d'utilisation (polissage) : 13 h à 20°C / 45 min à 50°C

Dureté finale : 4 jours

TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS



Teneur maximale en COV dans le produit 562 g/l
COV pour la catégorie : II,B/e 840 g/l

Le vernis est conforme aux normes de la directive européenne 2004/42/CE/II,B/e(840)



TDS FICHE TECHNIQUE

DIAMOND VERNIS

BRILLANT

Brillance de sortie: 95

CONDITIONS DE STOCKAGE

Stocker dans des récipients hermétiquement fermés, dans un endroit frais et sec, à l'abri des sources de feu et de chaleur. Éviter l'exposition à la lumière du soleil.

DURÉE DE VIE

Vernis: 24 mois / 20°C

Durcisseur LENT/NORMAL/RAPIDE: 9 mois / 20°C

MATÉRIEL DE NETTOYAGE

Pour le nettoyage du matériel, il est possible d'utiliser un diluant acrylique. Il est recommandé d'utiliser du diluant pour nettoyer les pistolets de pulvérisation.

REGLES DE SANTE ET DE SECURITE

Voir la fiche de données de sécurité du produit.

POIDS SPÉCIFIQUE

Vernis - environ 1,0 g/cm3 Durcisseur - environ 1,0 g/cm3