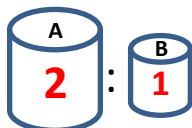


Techno-Thane TNT900

Polyuréthane Aliphatique HS 2.8

FAIBLE
COV

Ratio de mélange



Durée de vie en pot



3 heures

25 °C et 40% H.R.

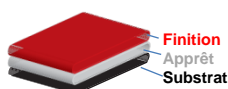
Temps de séchage



Hors Poussière

45 minutes

Épaisseur du feuil recommandée



2 à 3 mils
Feuil sec

Description:

Le Techno-Thane 900 est un polyuréthane acrylique Aliphatique de haute performance à deux composants à faible COV, conçu pour une brillance élevée et une excellente rétention de couleur et de lustre. Il offre un haut pouvoir garnissant et un aspect de fini plastique. Il peut être vaporisé avec un système « air assist ».

Usages:

- Machineries et équipements lourds
- Camions, remorques et bennes basculantes
- Locomotives et citernes
- Réservoirs et structures d'acier
- Tous types d'équipements "OEM"

Caractéristiques particulières du produits

- Lustre et effet de profondeur (DOI) très élevés
- Excellente résistance aux intempéries
- Résistance supérieure aux impacts de la route
- Grand pouvoir couvrant, apportant des réductions de coût
- Application facile, avec différents types de pulvérisateurs
- Haut pouvoir garnissant et opacité (base jaune, rouge etc.)

Propriétés physiques:

Type de revêtement	Polyuréthane à deux composants
Couleur	Disponible dans un vaste choix de teintes personnalisées
Niveau de lustre	> 92
Matières solide par poids	68 % ± 2
Matières solide par volume	56 % ± 2
Pouvoir couvrant	897 pi² au gallon US @ 1 E.F.S.
COV	< 2.80 lb./gal. US (340 Gr / l)
Point d'éclair	4° C (39.2° F)
Épaisseur humide	3.5 à 5 mils
Épaisseur sèche	2 à 3 mils
Ratio du mélange	2 parties de A pour 1 partie de B
Durcisseur	CAT900F
Entreposage	12 mois

Temps de séchage:

Pour un feuil sec de 2 à 3 mils à 23° C et 40% d'humidité relative

- Hors poussière: 45 minutes
- Manipulable: 5 heures (3 hrs si accéléré)
- Prêt pour masquage: 12 à 16 heures
- Cycle complet 7 jours

Techno-Thane TNT900

Polyuréthane Aliphatique HS 2.8



FAIBLE
COV

Données sur la performance:

Test	Méthode	Résultats
Résistance aux rayons UV	ASTM G154 - 2000 hrs.	98 % conservation de lustre
Impact direct	ASTM D2794	60 lb/po
Dureté au crayon	ASTM D3363	2H

Préparation des surfaces:

Le TNT 900 doit être appliqué sur un apprêt époxydique TechNo-Guard ou de l'apprêt uréthane en respectant les préparations de surface inhérentes à chacun de ces apprêts. L'apprêt doit être sablé lorsqu'il a dépassé son temps d'ouverture afin de favoriser l'adhésion du Techno-Thane 900.

Mélange et dilution:

Le TNT 900 est un produit à deux composants offert en format de 1gallon (3.78 Litres) et de 5 gallons (18.9 Litres). Bien mélanger le composant A du produit avant de verser le composé B dans celui-ci, selon le ratio de mélange **2:1 (2 parties de peinture avec 1 partie de catalyseur)** et bien mélanger: l'ajout de 5% de solvant conforme est optionnel. L'utilisation d'un mélangeur mécanique est recommandé pendant environ 2 -3 minutes. Aucun temps d'induction requis.

Méthode d'application:

Le Techno-Thane doit être appliqué au pulvérisateur (pinceau pour petites surfaces)

Fusil Conventionnel

De type MVB De Vilbiss ou équivalent

Pression liquide: 15 à 20 lbs
Air d'atomisation: 30 à 45 lbs

Pompe Air Less

Ratio de la pompe 30:1 minimum
Buse: 09 à 11 orifice

Pression liquide: 1100 à 1500 psi

Pompe Air Assisté

Ratio de la pompe 30:1 minimum
Buse: 09 à 11

Pression liquide: 1100 à 1500 psi
Air d'atomisation: 20 à 30 lbs

Tout équipement de pulvérisation doit être propre, exempt d'humidité et de contaminants. Ne pas utiliser sur des surfaces contaminées ou humides ou dans des environnements humides.

Remarques:

Les informations contenues dans cette fiche ne sont pas exhaustives et sont données à titre d'informations seulement. Ce produit doit être utilisé par des professionnels, dans un environnement industriel en accord avec les normes et réglementations nationales, avec l'information de cette fiche, des contenants et de la fiche signalétique. Voir la fiche signalétique et l'étiquette pour de plus ample informations.

CLAUSE DE NON RESPONSABILITÉ : La présente clause remplace toute garantie explicite ou implicite : L'obligation du fabriquant sera de remplacer la quantité du produit prouvé comme étant défectueux. Le fabriquant ne sera pas tenu responsable des blessures, de dommages et des dégâts, directs ou fortuits ou consécutifs, provenant de l'utilisation ou de l'incapacité à utiliser le produit. Avant l'utilisation, l'utilisateur doit déterminer la pertinence du produit pour l'usage prévu et l'utilisateur assume tout risque et responsabilité concernant l'utilisation du produit. Toutes les valeurs montrées sont des valeurs approximatives données seulement à titre de guide. Les valeurs réelles peuvent changer en raison des conditions et méthodes d'application, des conditions environnementales, etc. Ces informations peuvent être changées sans préavis. Consulter votre représentant pour la fiche signalétique. Ces information ne peuvent être changées, sauf avec un accord écrit du fabriquant.