

NEW POXY NP1000

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

DESCRIPTION

New Poxy (NP1000) est un revêtement polyaspartique à deux composants à séchage rapide, résistant et stable aux UV, conçu pour fournir des propriétés fonctionnelles et décoratives exceptionnelles. **New Poxy** offre une protection respectueuse de l'environnement, économique et exceptionnelle pour les applications commerciales, industrielles et résidentielles.

New Poxy augmente la durée de vie du substrat en fournissant une résistance chimique élevée, une grande résistance mécanique, une durabilité et une adhésion excellentes. **New Poxy** offre un magnifique fini très brillant, brut ou texturé, ressemblant à de la porcelaine.

- Revêtements sans COV, peu odorants, incolores ou colorés.
- Utilisable sur le béton, le métal, le bois et la fibre de verre.
- Une excellente adhérence entre couches permet également l'application sur des époxydes et des polyuréthanes.
- Excellent pour les utilisations finales monocouches, efficaces du point de vue de la main d'œuvre.
- Facile à appliquer, résistant aux intempéries, ne jaunit pas.
- Excellente rétention de sa brillance.

LUSTRE:	Très brillant
SOLIDES PAR UNITÉ DE VOLUME:	100%
SOLVANTS:	Néant
EAU:	Néant
DURÉE DE CONSERVATION UNE FOIS MÉLANGÉ:	15 à 20 minutes
DURÉE DE CONSERVATION EN POT:	1 an
POINT D'ÉCLAIR, °C (PENSKY-MARTENS):	145

ODEUR:	Légère
TEMPS DE SÉCHAGE:	1 heure (délai minimum avant d'appliquer une nouvelle couche)
CIRCULATION PIÉTONNE FAIBLE:	2 à 3 heures
SÉCHAGE COMPLET:	3 à 6 jours
ÉPAISSEUR:	0,5 mm (20 mil) maximum
PROPORTIONS DE MÉLANGE:	1-1

RENSEIGNEMENTS POUR L'APPLICATION

Préparation de la surface:

Une préparation de la surface par décapage par projection de grenailles rondes, meulage au diamant ou sablage est recommandée.

New Poxy doit être appliqué uniquement sur des surfaces propres, sèches et saines. Tous les contaminants tels que de l'huile, des graisses, de la poussière, de la saleté, de la cire, des substances délétères, des agents de démoulage et de la laitance doivent être éliminés par des moyens mécaniques. **Laver le sol n'est pas recommandé.**

New Poxy ne doit pas être appliqué sur les peintures susceptibles de peler ou de s'écailler. Nettoyez et préparez mécaniquement les surfaces en béton ou nettoyez les surfaces avec un dégraissant, puis rincez-les abondamment. Laissez la surface sécher avant d'appliquer le revêtement. Un substrat propre, sec, solide et non contaminé doit être fourni.

Béton:

Du béton fraîchement coulé doit sécher au moins 30 jours avant d'appliquer le revêtement.

NEW POXY NP1000

PRODUCT DATA SHEET

Instructions de mélange:

Ne mélangez pas les deux composants avant d'être prêt à commencer l'application. Reportez-vous aux instructions de mélange fournies.

Une fois les deux produits mélangés, appliquez le revêtement immédiatement. Pour mélanger, versez le contenu entier du produit B dans le récipient du produit A, puis mélangez vigoureusement.

MÉTHODES D'APPLICATION

Appliquez le revêtement à l'aide d'un rouleau à poils longs non pelucheux de grande qualité (rouleau de 0,125 mm [5 mil], de préférence) ou d'un pinceau standard. Laissez sécher 1 à 2 heures avant d'appliquer la deuxième couche.

Nettoyage:

Xylène, MEK ou acétone.

Premiers soins:

Peau: Nettoyez immédiatement la peau avec de l'eau et du savon ou avec un détergent pour les mains courant. **Ne laissez pas le revêtement sécher.**

Yeux: Rincez à l'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

Ingestion: Ne faites pas vomir et consultez un médecin.

Limitations:

Ne diluez pas le produit de revêtement. N'appliquez pas le produit sur une surface brillante mouillée.

Rendement en surface:

37 m² (300 pi²) maximum par pot de 4 L (une couche).

Entreposage:

Fermez hermétiquement les récipients à la température ambiante. Une exposition à l'humidité réduit la durée de conservation du produit.

Attention:

Gardez hors de portée des enfants. Garder le récipient hermétiquement fermé jusqu'au moment de l'utilisation. Consultez la FDS pour plus de renseignements.

Emballage:

2 litres, 4 litres, 8 litres, 16 litres

Avantages:

- Sèche rapidement.
- Teneur élevée en solides.
- Faible odeur.
- Utilisable sur le béton, le métal et le bois.
- Rajeunit le béton estampé et souillé.
- Facile à appliquer à l'aide d'une raclette, un rouleau ou un pulvérisateur sans air comprimé.
- Peut être appliqué à des températures de surface comprises entre -20 et 60 °C (entre -4 et 140 °F).
- Très basse viscosité – pouvoir mouillant exceptionnel.
- Une fois séché, le revêtement peut supporter des températures allant jusqu'à 200 °C (400 °F).
- Clair comme du cristal – ne blanchit pas à l'humidité dans le béton.
- Pour l'application de la couche de finition sur des époxydes, des polyuréthanes et autres systèmes de revêtement.
- Haute résistance à l'abrasion – supérieure à celle de l'époxy ou à de l'uréthane.
- Souple.
- Excellente durabilité et rétention de la brillance.

NEW POXY NP1000

PRODUCT DATA SHEET

- Pour les systèmes clairs et pigmentés en combinaison avec les colorants New Poxy.
- Efficace du point de vue de la main d'œuvre.

Utilisations idéales:

- Entrepôts.
- Hangars.
- Établissement de transformation des aliments.
- Planchers de garage.
- Passerelles.
- Allées ou trottoirs en béton.
- Concessions d'automobiles.
- Établissements commerciaux.
- Entrepôts frigorifiques.
- Sous-sols.
- Porches.

LIMITES

Le revêtement **New Poxy** peut être appliqué en couches de 0,5 mm (20 mil) maximum d'épaisseur. Le temps de séchage varie en fonction de l'épaisseur appliquée. L'application d'une couche épaisse de **New Poxy** peut nécessiter un temps de séchage plus long. Une humidité élevée peut accélérer le temps de séchage de **New Poxy**.

Consignes de sécurité:

Le fabricant recommande à l'utilisateur de consulter la FDS et la Fiche technique du produit avant d'utiliser **New Poxy**.

Note spéciale:

Ce produit est conforme aux réglementations de l'USDA et de l'ACIA.

Les renseignements indiqués ci-dessus sont basés sur des essais effectués par Enviro Epoxy Products Inc. Ces renseignements et recommandations concernant notre produit sont sujets à modification. Veuillez consulter Enviro Epoxy Products Inc. pour obtenir la Fiche technique produit la plus récente.



Enviro Epoxy Products Inc. garantit que ce produit est exempt de tout vice de fabrication ou de matériau conformément aux procédures de contrôle de la qualité d'Enviro Epoxy Products Inc. La responsabilité du fait de produits prouvés défectueux sera limitée au remplacement du produit acheté ou au remboursement du prix d'achat payé. ENVIRO EPOXY PRODUCTS INC. N'OFFRE AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, STATUTAIRE, EN VERTU DE LA LOI OU DE TOUTE AUTRE FAÇON, Y COMPRIS AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER