

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.:+30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neopox[®] Pool

Description du produit Époxy, peinture à base de solvant avec des filtres UV intégrés, adaptés pour les piscines. Il offre une excellente résistance à l'eau. Il est très durable pour les produits chimiques de chloration. Convient pour les surfaces de construction et de polyester, qui subit des contraintes mécaniques importantes et doivent résistance chimique.

Domaines d'application

- Piscines, des chars, des fontaines, des bateaux
- Structures métalliques

Propriétés / Avantages

- Résistant à des températures comprises entre -50°C et + 140°C (résistance à court terme). Résistance permanente entre -20°C et +70°C.
- Contient des filtres UV
- Excellente résistance à l'eau, l'eau de mer, les acides dilués et alcalis.
- étanche, peinture anti-osmotique
- Augmentation de la résistance à la craie

Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------------------|--|
| Aspect | Gloss |
| Densité (EN ISO 2811,01) | 0,98-1,2 kg/l (en fonction de l'ombre) |
| Rapport de mélange (poids prop.) | 75A:25B |
| Consommation | 250-330gr/m ² de deux couches (selon le substrat) |
| Température du support | +12°C to +35°C |
| Température ambiante | +12°C to +35°C |
| Épaisseur de film sec | 60-80µm par couche |
| Surface taux d'humidité | <4% |
| L'humidité relative de l'air | <70% |
| Durcissement total | ~ 7 jours |
| Résistance à l'abrasion (ASTM D 4060) | 57 mg (TABER TEST CS 10/1000/1000) |
| Adhérence (EN 13892-8) | ≥ 2,5 N/mm ² |

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.: +30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.: +30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neopox[®] Pool

Vie pot

| Température | Durée |
|-------------|----------|
| +12°C | 2 heures |
| +25°C | 1 heures |
| +30°C | 1 heures |

Recouvrement

| Température | Durée |
|-------------|-----------|
| +12°C | 36 heures |
| +25°C | 24 heures |
| +30°C | 24 heures |

Qualité / Préparation du Substrat

Le support en béton doit être sain et suffisamment résistant (minimum 25N/mm²) avec un canapé de l'effectif minimum de 1,5 N/mm². Le support doit être propre et sèche (teneur en surface de l'humidité <4%), et libre de tous les contaminants tels que la saleté, l'huile, la graisse, revêtements et traitements de surface, etc. Les supports en béton doivent être préparés mécaniquement par sablage ou fraisage ou d'enlever laitance de ciment et d'atteindre une surface texturée ouverte. Putting local peut être réalisé avec **Epoxol[®] Putty** en proportion de 1A: 1B à 2A: 1B ou **Epoxol[®] Special Putty** en proportion 1A: 1B ou **Epoxol[®] Primer SF** mélangé avec du sable de quartz.

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.: +30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.: +30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neopox[®] Pool

Mode d'emploi

Surfaces de construction:

Appliquer une couche de **Neopox[®] Pool** dilué 8% avec **Neotex[®] solvant 1021**. Avant d'appliquer, mélanger les deux composants (A et B) à fond pour la bonne proportion prédéterminée de mélange en poids. **Neopox[®] Pool** doit être soigneusement mélangé selon un agitateur électrique à basse vitesse et il est important de bien remuer le mélange près des côtés et le fond du récipient. Appliquer la deuxième couche diluée 4-8% avec **Neotex[®] solvant 1021** (si une troisième couche est nécessaire, diluer 4%). **Neopox[®] Pool** peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou au pistolet airless.

Surfaces métalliques:

Les surfaces doivent être exemptes de rouille ou de corrosion qui peut empêcher le collage et il devrait être préparé par le brossage, meulage ou sablage. Appliquer ensuite une couche d'apprêt **Neopox[®] Special Primer 1225** dilué 8-10% avec **Neotex[®] solvant 1021** pour protéger contre la rouille. Avant d'appliquer l'amorce, mélanger les deux composants (A & B) à fond et appliquer dans les 3 heures à la brosse, au rouleau ou au pistolet airless. Ensuite, appliquer deux couches de **Neopox[®] Pool** dilués 4-8% avec **Neotex[®] solvant 1021**.

Polyester & surfaces en bois:

La surface doit être rugueuse (pas lisse) stabilisé (par exemple avec **Epoxol[®] Putty**), exempt de poussière, de la saleté, grasse et substances huileuses. Appliquer une couche de **Neopox[®] Pool** dilué 8% avec **Neotex[®] solvant 1021**. Appliquer la deuxième couche diluée 4-8% avec **Neotex[®] solvant 1021** (si une troisième couche est nécessaire, diluer 4%).

Consommation

Nouvelle piscine:

- 125-165gr / m² // couche (recommandé trois couches)

Recouvrement piscine:

- 125-165gr / m² // couche (recommandé deux couches)

Remarques

- Les basses températures et humidité élevée pendant l'application prolonger le temps de séchage, etc.
- La surface doit être sèche lors de l'application de la peinture et à l'abri de la hausse attaque d'humidité (par exemple un système résistant à la pression osmotique **Neopox[®] Primer AY**)
- Attendre au moins quatre semaines de passer entre la coulée de nouvelles structures en béton et les peindre avec le produit.
- L'exposition directe et continue au rayonnement UV peut provoquer au fil du temps le phénomène de farinage.
- Les surfaces qui ont déjà été peintes avec des peintures époxy doivent être lavés à la légère avant de recouvrir avec le produit pour assurer une bonne adhérence entre les deux couches de peinture.
- Recouvrement une surface fraîchement peinte doit avoir lieu dans deux jours sinon il est suggéré de frotter légèrement la couche fraîchement peint d'éviter des problèmes d'adhérence possibles.
- Après avoir agité la totalité du mélange, appliquer immédiatement le matériau pour éviter, à des températures élevées, la polymérisation du produit dans le

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.:+30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neopox[®] Pool

réceptient.

- La température du substrat doit être d'au moins 3°C au-dessus du point de rosée pour réduire le risque de condensation ou d'efflorescences sur le revêtement de sol.
- Dans les piscines où la purification de l'eau est effectué avec de l'ozone ou l'électrolyse, il est proposé d'appliquer deux couches de vernis polyuréthane **Neodur[®] Varnish** afin de parvenir à une protection supplémentaire des **Neopox[®] Pool** et éviter l'apparition du phénomène de farinage.
- En cas d'une forte dose de chlore, dose élevée de algicides ou divergence du pH que les niveaux normaux, le phénomène de farinage peut être accélérée.

Nettoyage des outils

Utilisez **Neotex[®] Solvant 1021** immédiatement après l'application.

Couleurs

Disponible dans une variété de couleurs et de couleurs spéciales sur demande sur un certain montant.

Conditionnement

Sets de 1 kg, 5 kg et 10 kg dans des boîtes de conserve (composants A et B ont fixé proportion pondérale)

Stockage Stabilité

3 années (5-45 °C) dans des boîtes de conserve scellées.

Mesures de sécurité

Voir les fiches de données de sécurité.

Matériaux auxiliaires

Epoxol[®] Primer: Set 5kg, 10kg

Epoxol[®] Primer SF: Set 10kg

Neopox[®] Primer AY: Set 5kg

Epoxol[®] Putty: Set 1kg, 6kg, 20kg

Solvant Neotex[®] 1021: Boîtes de conserve 1kg, 5kg, 20kg