





-  WATERPROOFING FOR TANKS AND RESERVOIRS
-  IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI PER VASCHE E SERBATOI
-  IMPERMÉABILISATION DE CUVES ET RÉSERVOIRS
-  HYDROIZOLACJE DO ZBIORNIKÓW



## NORPHEN POOL

### Revêtement époxydique pour piscine

#### Description

NORPHEN POOL est un produit bicomposant:

- composant A: mélange de prépolymères époxydiques liquides et charges spéciales.
- composant B: amines de copolymérisation.

A maturation complète, le matériel présente grande résistance chimique et résistance à la corrosion tout en conservant sa flexibilité. NORPHEN POOL forme un film imperméable, de longue durée, d'une finition esthétique appréciable et disponible en différentes colorations.

#### Champ d'application

Utiliser pour la réalisation de revêtement imperméable de cuves, réservoirs et plus particulièrement de piscines. Le produit sera protégé avec une finition spécifique anti-UV afin d'éviter une précoce opacification.

#### Application

##### Préparation de la superficie:

- le support doit être attentivement examiné afin d'obtenir une base adaptée et structurellement saine.
- le type de traitement sera choisi en fonction des caractéristiques du support :
  - nettoyage avec eau chaude à pression,
  - nettoyage acide,
  - ponçage,
  - meulage au diamant,

De ce fait, poussières, saletés, huiles, anciens adhésifs ou peintures, efflorescences, rouille, moisissures et autres matériaux étrangers seront éliminés.

- les irrégularités de la superficie doivent être resurfacées à l'aide du GROVE RAPIDO, GROVE RASANTE ou W3.

##### Préparation spécifique:

- sur support sec, appliquer une couche de primer d'adhésion, NORPHEN FONDO ou NORPHEN FONDO M.A. pour support métallique.
- en absence d'imperméabilisation externe, appliquer W3 (1,5Kg/m<sup>2</sup>) armé avec voile de verre.

##### Préparation du produit:

Verser le comp. B dans le comp. A et mélanger soigneusement au mélangeur professionnel.

##### Application du produit:

- appliquer au rouleau, pinceau ou pistolet ;
- corriger éventuellement la viscosité avec NORPHEN SOLVANT ;
- appliquer NORPHEN POOL en plusieurs couches distantes d'une journée jusqu'à l'obtention de l'épaisseur désirée.
- appliquer la finition colorée, NORPHEN POOL FINITURA ou transparente avec le NORPHEN POOL FINITURA TRANSPARENTE.

#### Rendement.

Appliquer 1,4Kg(A+B)/m<sup>2</sup> pour réaliser un revêtement de 1mm d'épaisseur.

#### Avertissements et instructions particulières.

- ✓ la viscosité du produit durant les périodes froides augmente et rendra l'application au rouleau difficile: stocker le produit dans un lieu chauffé avant de procéder à l'application.
- ✓ mélanger les composants A et B dans les rapports précis fournis; dans le cas d'une utilisation partielle de la confection, peser les composants.
- ✓ utiliser NORPHEN SOLVANT pour une éventuelle dilution; les outils seront nettoyés avec de l'acétone.
- ✓ lire la fiche de sécurité



- EN** WATERPROOFING FOR TANKS AND RESERVOIRS
- IT** IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI PER VASCHE E SERBATOI
- FR** IMPERMÉABILISATION DE CUVES ET RÉSERVOIRS
- PL** HYDROIZOLACJE DO ZBIORNIKÓW



## NORPHEN POOL

### Revêtement époxydique pour piscine

#### Caractéristiques:

masse volumique, UNI 8310	g/cm <sup>3</sup>	1,35±0,05
pot-life, UNI EN ISO 9514	min.	35+/-5
temps de séchage superficiel, UNI 8904	heures	6+/-1
temps de maturation minimale	jours	>7
température d'application	°C	+8 à +35
résistance HCL 10%-28j. UNI 8298	°C	25
résistance NaOH 30%- 28j. UNI 8298	°C	30
résistance UV et condensation ASTM D 4329	h	2000
<b>rapport A : B</b>		<b>4 : 1</b>

Note: la méthode d'essai fait référence à la norme inscrite à coté

#### Emballage et stockage.

NORPHEN POOL est disponible en confection de 3,12 et 20Kg.

Durée de stockage de 24 mois dans l'emballage d'origine, en lieu couvert, sec et à température entre +5°C et +30°C.

Le produit craint le gel.

#### Juridique

Les conseils sur la façon d'utiliser nos produits correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ils ne comporte pas l'assurance et / ou la prise de responsabilité sur le résultat final après. Par conséquence les clients ne sont pas exonérées de l'obligation de vérifier l'aptitude des produits à satisfaire les buts et les objectifs fixés avec des tests préliminaires. Le site contient [www.nordresine.com](http://www.nordresine.com) la dernière révision de cette fiche technique.

#### Édition

18.05.2005

