

404  
LANKOCOAT RESIST

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Formule thixotrope
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-2



## DESCRIPTION

- 404 LANKOCOAT RESIST est une résine époxydique bicomposant sans solvant utilisée comme revêtement à appliquer sur primaire, pour la protection intérieure des ouvrages du Génie Civil de l'eau recevant des effluents agressifs.

## MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Cahiers des Charges LANKOCOAT RESIST.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Revêtement anti-corrosion pour la protection intérieure des réservoirs de stockage d'eau douce (hors eau potable), eau de mer, eaux usées et produits pétroliers.
- S'utilise en revêtement d'imperméabilisation (sans armature) ou comme revêtement d'étanchéité (armé).

## CARACTÉRISTIQUES

- Résine bicomposant
- Couleur du mélange : gris clair
- Aspect du film sec : brillant
- Masse volumique à 23°C : 1,2 g/ml environ
- Extrait sec : 100 %
- Point éclair Partie A : > 100°C
- Point éclair Partie B : > 100°C

Rapport dosage	Volume	Poids
Résine époxy (partie R)	64 %	70 %
Durcisseur (partie D)	36 %	30 %

- Temps de mûrissement : néant
- D.P.U (Durée Pratique d'Utilisation) :
  - 30 min. à 20°C
  - 15 min. à 30°C
  - 7 min. à 40°C
- Temps de séchage

Températures	+ 10°C	+ 20°C	+ 40°C
Hors poussières	10 h	4 h	1 h 30
Sec dur	48 h	8 h	4 h
Complet <sup>(a)</sup>	10 jours	7 jours	5 jours

- Délai de recouvrement (couche sur couche)
- A 20°C : mini 24 h ; maxi 14 jours
- Nettoyage du matériel : 725 LANKODILPOX

# 404 LANKOCOAT RESIST

2/2

## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

► Conforme à la norme NF EN 1504-2

## CONDITIONNEMENT

► Kit de 10 kg composé de 2 bidons (résine + durcisseur)

## CONSERVATION

► **12 mois**

dans un local sec et ventilé à une température comprise entre + 5°C et + 35°C, en emballage d'origine non ouvert

## GARANTIE

► R.P. Fabricant

## Propriétés du revêtement réticulé

Propriétés physiques et mécaniques	Normes	Supports
Non porosité électrique à 20°C sous 8V/µm	EN 10289	Pas de porosité
Adhérence par traction à 20°C	ISO 4624	≥ 15 MPa
Adhérence à la croix à 20°C	EN 10289	Classe 1
Dureté Shore D à 20°C	ISO 868	≥ 70
Dureté Buchholz à 20°C	ISO 2815	≥ 90
Résistance aux chocs	ISO 6272	~ 5 Nm
Allongement à la rupture à 20°C	ISO 1184	~ 7 %
Contrainte à la rupture à 20°C	ISO 1184	~ 15 N/mm <sup>2</sup>
Exemples de résistances chimiques		
Décollement cathodique après 28 jours à 23°C	EN10289	≤ 6 mm
Résistance à l'eau à 50°C	ISO 2812-2	Pas d'altération
Résistance au brouillard Salin 2000 h	NF EN ISO 9227	Pas d'altération
Résistance Acide Sulfurique à Ph ≥ 2 à 20°C	ISO 2812-1	Pas d'altération
Résistance Solution de Soude à Ph ≤ 13 à 20°C	ISO 2812-1	Pas d'altération
Résistance au Pétrole brut jusqu'à 90°C	ISO 2812-1	Pas d'altération
Résistance au Xylène à 20°C	ISO 2812-1	Pas d'altération
Résistance au Super à 20°C	ISO 2812-1	Pas d'altération
Résistance au Super Sans Plomb à 20°C	ISO 2812-1	Pas d'altération
Résistance au Méthanol jusqu'à une concentration de 15 % à 20°C	ISO 2812-1	Pas d'altération
Résistance à l'Ethanol industriel à 20°C	ISO 2812-1	Pas d'altération
Résistance à l'E85 (mélange Ethanol 85 % / Super Sans Plomb 15 %) à 20°C	ISO 2812-1	Pas d'altération
Résistance au mélange Ethanol 15 % / Super Sans Plomb 85 % à 20°C	ISO 2812-1	Pas d'altération
Résistance à l'AdBlue à 20°C	ISO 2812-1	Pas d'altération
Résistance à l'ED95 (mélange Ethanol 95 % / Additifs divers 5 %) à 20°C	ISO 2812-1	Pas d'altération
Résistance au mélange Ethanol 95 % / Super Sans Plomb 5 % à 20°C	ISO 2812-1	Pas d'altération
Résistance à l'E70 (mélange Ethanol 70 % / Super Sans Plomb 30 %) à 20°C	ISO 2812-1	Pas d'altération
Résistance au Gasoil à 20°C	ISO 2812-1	Pas d'altération
Résistance au Bio Diesel (RME - ester méthylique d'acide gras) à 20°C	ISO 2812-1	Pas d'altération
Résistance aux huiles végétales (FAME - ester méthylique d'acide gras) à 20°C	ISO 2812-1	Pas d'altération
Résistance au MTBE (méthyl ter-butyl éther) à 20°C	ISO 2812-1	Pas d'altération
Résistance au Carburant d'aviation à 20°C	ISO 2812-1	Pas d'altération
Résistance au Fuel lourd jusqu'à 85°C	ISO 2812-1	Pas d'altération
Résistance au chlorure ferrique 40 %		Pas d'altération
Résistance à l'hypochlorite de sodium à 48 %		Pas d'altération
Résistance au H <sub>2</sub> S dans le ciel gazeux 20 mg/m <sup>3</sup> en moyenne, maxi 6000 mg/m <sup>3</sup>		Pas d'altération

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

**0 826 08 68 78** Service 0,15 € / appel + prix appel

## DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2018

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur [parexlanko.com](http://parexlanko.com)

**PAREXGROUP S.A.** 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Se référer aux Cahiers des Charges LANKOCOAT RESIST.
- Port indispensable des EPI.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.