

401 LANKOCOAT ÉPOXY DW BLEU



LES + PRODUIT

- ▶ Attestation de conformité sanitaire
- ▶ Applicable au pistolet Airless
- ▶ Répond aux exigences de la norme NF EN 1504-2

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Attestation Conformité Sanitaire CARSO

CONDITIONNEMENT

- ▶ Kit de 17 kg :
 - Durcisseur en bidon de 5 litres contenant 5,1 kg
 - Résine en bidon de 25 litres contenant 11,9 kg

CONSERVATION

- ▶ **12 mois** en conditionnements non ouverts stockés à l'abri entre + 5°C et + 35°C

GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

ASSISTANCE TECHNIQUE : ParexGroup SAS 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 € / min + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Mai 2022

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.

PAREXGROUP SAS 19 place de la Résistance - CS 50053 92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41.17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

PAREXLANKO

DESCRIPTION

- **401 LANKOCOAT ÉPOXY DW BLEU** est un liant époxydique bicomposant utilisé comme revêtement, pour la protection intérieure de réservoirs au contact de l'eau potable.

DOMAINES D'APPLICATION

- **401 LANKOCOAT ÉPOXY DW BLEU** est utilisé comme revêtement d'imperméabilisation en ouvrages de rétention d'eau potable de type B (selon FASCICULE 74 du CCTG).
- **401 LANKOCOAT ÉPOXY DW BLEU** est utilisé comme revêtement d'étanchéité en ouvrages de rétention d'eau potable de type B et C (selon FASCICULE 74 du CCTG), dans le cadre du système armé à l'aide des armatures **402 LANKOCOAT ARMATURE DW 450** ou **403 LANKOCOAT ARMATURE DW 800**.
- En association avec **400 LANKOCOAT ÉPOXY DW PRIMER**, **401 LANKOCOAT ÉPOXY DW BLEU** est destiné au traitement d'ouvrages en béton tels que :
 - Réservoirs aériens
 - Réservoirs semi-enterrés
 - Réservoirs enterrés
 - Réservoirs d'eau potable
 - Bâches à eau
 - Bassins de rétention d'eau
 - Bassins de sprinklage
 - Ouvrages de transport d'eau
 - Aqueducs
- Ouvrages de type B ou C tels que définis dans le Fascicule 74 du CCTG.

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Béton
- Acier
- Enduit ciment (selon textes relatifs à ce type d'ouvrages).

CARACTÉRISTIQUES

- Résine bicomposant
- Couleur du film sec : bleu

(a) Fonction des paramètres d'application, d'environnement et de la composition des systèmes.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Application réservée aux entreprises formées et agréées par PAREXGROUP SAS
- Un rinçage à l'eau doit impérativement être effectué avant la mise en service de l'ouvrage traité (cas des réservoirs d'eau potable).
- Utiliser un pistolet airless parfaitement propre. Ne pas pulvériser en cas de vent : utiliser la brosse, le rouleau.
- Porter des lunettes de protection/écran facial contre les projections de liquide, des gants imperméables en caoutchouc nitrile butyle conformes à EN ISO 374-2 et des vêtements de protection couvrants.
- En cas d'application par pulvérisation porter un masque respiratoire à cartouche A1 ou A2 et dans un local confiné prévoir une aspiration efficace.
- En cas d'application à la brosse ou au rouleau, utiliser uniquement dans une zone bien ventilée. Si la ventilation du local est insuffisante, porter un masque respiratoire à cartouche A1 ou A2.
- Utiliser le produit dès gâchage sinon la polymérisation en masse provoquera un échauffement important et un risque possible de brûlure.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter les Fiches de Données sécurité.

- Aspect du film sec : brillant
- Densité : 1.29
- Extrait sec en volume calculé : 100 %
- DPU à 20°C (pour 17 kg) : 45 min

Rapport dosage	Volume	Poids
Résine époxy (partie R)	67 %	70 %
Durcisseur (partie D)	33 %	30 %

- Épaisseur nominale du film sec : **401 LANKOCOAT ÉPOXY DW BLEU** est conçu pour s'appliquer en une seule couche dans une plage d'épaisseur de film sec comprise entre 300 et 1 000 µm, le choix final de l'épaisseur sera déterminé par la spécification d'utilisation et le mode d'application.

- Rendement théorique :
 - Exemple brosse/rouleau en 300 microns secs : 2,7 m²/kg soit 3,3 m²/l
 - Exemple pistolet Airless en 1000 microns secs : 0,8 m²/kg soit 1,0 m²/l

- Temps de séchage (pour 800 µm secs) :

Température	+ 10°C	+ 20°C	+ 40°C
Hors poussières	20 h	12 h	6 h
Sec dur	60 h	32 h	16 h
Complet (a)	20 jours	10 jours	5 jours

- Temps de recouvrement (sur les épaisseurs nominales) :
 - A 20°C : mini 24 h ; maxi 15 jours

MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Cahiers des Charges LANKOCOAT DW.

APPLICATION

- Se référer au Fascicule 74 du CCTG
- Se référer aux Cahiers des Charges LANKOCOAT DW.

CONSUMMATION

- Se référer aux Cahiers des Charges LANKOCOAT DW.