

1/2



LES + PRODUIT

- ▶ Bénéficie de 2 Avis Techniques (Piscines et Plancher intermédiaire)
- ▶ Étanchéité P4S sous carrelage ou sous chape
- ▶ Rapidité et facilité de mise en œuvre
- ▶ Sans sablage

CONSOMMATION

- ▶ 3 à 4 kg/m² en 2 couches

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Avis Technique CSTB Étanchéité de plancher intermédiaire en vigueur
- ▶ Avis Technique CSTB Étanchéité de bassins de piscines en vigueur
- ▶ Marquage CE selon la Norme NF EN 14891
- ▶ Conforme à la XP P 84-372 « Cycles d'exposition à la chaleur, au froid, à l'eau et à l'humidité »

588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ



DESCRIPTION

- 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ est un micro-mortier hydraulique souple bicomposant (SP3) destiné à l'étanchéité à l'eau sous carrelage des planchers intermédiaires avec siphon de sol, plages et bassins de piscine et des parois fortement exposées à l'eau en locaux EC.

DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs et extérieurs
- Sols intérieurs et extérieurs
- Douches et sanitaires collectifs
- Piscines, bassins, centres aquatiques
- Locaux P4/P4S : cuisines collectives, local poubelles :
 - pose scellée désolidarisée, ou
 - pose collée :
 - avec 552 PROLIFFLUIDE* ou 554 PROLIFFLUIDE RAPIDE* sur chape rapide ou semi-rapide désolidarisée de 588 ENDUIT ÉTANCHÉITÉ
 - ou directement sur 588 ENDUIT ÉTANCHÉITÉ :
 - avec PERFECT COLOR* si pente nulle
 - avec 554 PROLIFFLUIDE RAPIDE* si pente ≥ 1%
- Balcons, loggias, coursives et terrasses (avec ARMATURE RM*) sur toute la surface

■ EXCLUS

- Toitures-terrasses

■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Béton / Dalle béton
- Chape ciment
- Enduit base ciment
- Carreau de plâtre (hydrofugé (2) ou non (1))
- Carreau de terre cuite (1)
- Plaque de plâtre (hydrofugée (2) ou non (1))
- Plaque ciment ou silico-calcaire
- Mortier d'égalisation P3
- Béton cellulaire (intérieur seulement) (1)
- Ancien carrelage (2)
- Peinture poncée (2)
- Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB3) (2)
- Chape sèche
- Panneau prêt à carreler
- Chape fluide ciment ou anhydrite (1) avec ou sans plancher chauffant à eau ou réversible

CARACTÉRISTIQUES

- Composant A : poudre grise
- Granulométrie : 0 - 0,15 mm
- Composition : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants
- Composant B : liquide blanc laiteux
- Composition : résine en dispersion aqueuse

PERFORMANCES (3)

- Temps de vie en auge : 2 h environ
- Délai avant pose du carrelage : 12 h minimum

MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports en neuf et rénovation

- La surface du support doit être cohésive, propre, exempte d'huile de décoffrage, de produit de cure et de tous produits pouvant nuire à l'adhérence de l'enduit d'étanchéité.
- Si besoin les supports devront être préparés par tous moyens appropriés : ponçage, rabotage, grenailage, nettoyage à très haute pression...

| Supports selon DTU 26.2 | Locaux P2 / P3 | Cuisines collectives P4 / P4S |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|
| Chape de mortier | 0,5 | 0,8 |
| Béton | 0,8 | 1 |

• Planéité

- 5 mm sous la règle de 2 mètres
- 4 mm sous la règle de 2 mètres dans le cas de pose de mosaïque

• Forme de pente minimum

- intérieur ≥ 1%
- extérieur ≥ 1,5 % et 2 % pour l'Outre-mer
- plages de piscine : 3 % à 5 %

- Les formes de pente pourront être faites avec une chape adhérente réalisée avec les liants : 191 LANKO LIANT* ou 192 LANKO LIANT EXPRESS* ou les mortiers de chape : 193 LANKO CHAPE* ou 194 LANKO CHAPE EXPRESS*.

En rénovation

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue. Vérifier la stabilité des panneaux bois.
- Déposer les carreaux soufflés, recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépolir les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Les poussières seront aspirées.
- Éliminer le glacis formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer à l'eau claire, puis laisser sécher.
- Appliquer les primaires adaptés : 124 PROLIIPRIM* ou 165 PROLIIPRIM UNIVERSEL* ou 162 PRIMAPRÈNE PLUS* ou 164 PROLIIPRIM RAPID* en fonction des supports.
- Les supports inox et PVC seront dégraissés et dépolis puis primarisés avec 164 PROLIIPRIM RAPID* exceptés en bassin de piscine où ils seront primarisés avec 533 UTAREP H 80C*, puis sablés à refus. Laisser sécher, puis aspirer.

* Voir la Fiche Technique du produit. - (1) Associé(e) avec le primaire 124 PROLIIPRIM* ou 165 PROLIIPRIM UNIVERSEL*. - (2) Associé(e) avec le primaire 162 PRIMAPRÈNE PLUS* ou 165 PROLIIPRIM UNIVERSEL* ou 164 PROLIIPRIM RAPID*. - (3) Valeurs déterminées en laboratoire, à 23°C et 50 % d'humidité relative, selon la norme en vigueur.

588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ

2/2

POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Pour la pose de mosaïque, **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ** sera fini lissé.
- En bassins et piscines : la mosaïque sera collée papier côté belle face avec **PERFECT COLOR*** exclusivement.
- En extérieur, **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ** est obligatoirement associé à l'**ARMATURE RM*** sur toute la surface.
- Dans le cas d'une pose scellée ou collée sur **191 LANKO LIANT***, **192 LANKO LIANT EXPRESS***, **193 LANKO CHAPE*** ou **194 LANKO CHAPE EXPRESS***, **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ** sera systématiquement désolidarisé avec un voile non tissé de 150 g/m² et recouvert d'un film polyéthylène de 100 µm d'épaisseur minimum.

CONDITIONNEMENT

- Kit de 14,4 kg (seau)
- Kit de 28,8 kg (sac + bidon)

CONSERVATION

- **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké, dans un local sec à l'abri du gel et des fortes températures

GARANTIE

- R.C. fabricant

Bassins et piscines

- Ne jamais utiliser de primaire, une simple humidification du béton ou de la chape suffit.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Verser la totalité de la poudre **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ** (composant A) dans les 2/3 de résine (composant B). Mélanger à l'aide d'un malaxeur à vitesse lente jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux, puis rajouter le 1/3 restant de la résine.
- Laisser reposer la gâchée 3 min avant mise en œuvre.

Traitement des points singuliers

- Les points singuliers seront traités avant la partie courante (cf AT).
- La bande d'étanchéité **PROLIBAND***, **PROTECTBAND*** ou **ARMATURE RM*** est marouflée dans la 1^{ère} couche de **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ**.
- **PROLIBAND***, **PROTECTBAND*** ou **ARMATURE RM*** est aussitôt recouverte d'une couche de **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ**.
- Le recouvrement entre 2 bandes est de 5 cm au minimum.

■ APPLICATION

- Humidifier légèrement le support (hors support primarisé).

- Appliquer le produit au rouleau, à la brosse ou à la lisseuse en 2 couches croisées minimum.
- La 1^{ère} couche sera serrée sur le support à raison de 2 à 2,5 kg/m² en travaillant grassement mais sans surcharge.
- La seconde couche est mise en œuvre après 4 à 24 heures de séchage à raison de 1 à 1,5 kg/m².
- La consommation sera de 3 kg/m² au minimum pour les 2 couches.
- L'épaisseur moyenne du film sec est de 1,5 mm et ne doit jamais être inférieure à 1 mm.

Délai de recouvrement

- **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ** sera recouvert par un carrelage au plus tôt 12 h après la dernière couche et dans un délai maximal de 7 jours.
- Dans le cas où ce délai ne pourrait être respecté, mettre en place une protection adaptée pour éviter tout risque de détérioration.

Délai de jointolement

- 3 h après collage avec un mortier-colle rapide.
- 12 h après collage avec **526 PROLIAQUA***
- 16 h après collage avec **PERFECT COLOR***
- 24 h après collage avec un mortier-colle classique.

Colles associées en piscine

- mortier-colle : **526 PROLIAQUA***, **5024 PROLIDAL MAX***, **572 PROLIFLEX HP***, **PERFECT COLOR*** (cf. Avis Technique).

Surface (en cm²) admissible en MURS INTÉRIEURS (H ≤ 6 m) en fonction du revêtement

| REVÊTEMENTS | | | SURFACE MAXI DES CARREAUX EN CM ² | |
|-------------------------------------|--------------------|--|--|--------------------------|
| Nature | Porosité | Groupe | Locaux EB+P, EB+C et EC | |
| | | | Mortier-colle C2 | Mortier-colle C2S ou R2T |
| | | | Double encollage si S > 500 | |
| Plaquettes de terre cuite | | | 231 | |
| Carreaux de terre cuite | | Alla - Allb Alli - B1a B1b - B1l | 300 | 900 |
| Grès pressés ou étirés | E > 3 % | B1l | 2 200 | 3 600 |
| Faïence | | | | |
| Pierre naturelle | P > 2 % P ≤ 3 % | | | |
| Grès pressés ou étirés | 0,5 % < E ≤ 3 % | | | |
| Carreaux vitrifiés | E ≤ 0,5 % | A1 - B1a | | |
| Pâte de verre, émaux | | | 120 | |
| Poids maximal du revêtement associé | | | 40 kg/m ² | |

Pour la surface admissible sur plaque de ciment ou silico-calcaire et panneau prêt à carreler, se référer à l'AT en vigueur du fabricant.
E = absorption d'eau (%) - P = porosité en %

| Surface admissible en pose collée (en cm ²) en fonction de la sollicitation des locaux | | Locaux avec siphon ou caniveaux | Locaux sans siphon de sol |
|--|---------------|--|---------------------------|
| Sols des Locaux à fortes sollicitations Cuisines collectives | P4S | 400 DE obligatoire | 3 600 DE si S ≥ 400 |
| | P4 | | 3 600 DE si S ≥ 1 200 |
| Sols des locaux à sollicitations modérées | Supports Bois | 3 600 DE si S ≥ 1 200 | 3 600 DE si S ≥ 400 |
| | P2-P3 | | |
| Piscines (int/ext) | Bassin | 1 800 ou 3 600 avec 526 PROLIAQUA* , DE obligatoire | |
| | Plages | 3 600 DE si S ≥ 1 200 | |

DE : Double Encollage, sauf en cas d'utilisation d'une colle fluide au sol

Collage non admis

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Application réservée aux professionnels. Vente interdite aux particuliers.
- Températures d'utilisation + 5°C à + 35°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.
- Ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel ou avec risque de gel sous 24 h.
- Nettoyage produit frais à l'eau.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.
- Avant utilisation, consulter les fiches de Données de Sécurité.

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 € / min + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Septembre 2020

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.

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

PARXLANKO est une marque du groupe Sika.

