

■ SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ

1/3

**DESCRIPTION**

- **598 PROLI IMPER** est un **système d'étanchéité liquide (SEL) sous carrelage** monocomposant, prêt à l'emploi, qui permet la réalisation de travaux d'étanchéité à l'eau sous carrelage collé ou scellé, des planchers intermédiaires intérieurs avec et sans siphon de sol (locaux P3E3 au plus), et des parois des locaux humides et très humides en privatif comme en collectif (parois des locaux EB+ privatisés, EB+ collectifs et EC).
- **598 PROLI IMPER**, peut être utilisé comme **système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC)** lorsqu'une protection à l'eau sous carrelage suffit. Dans ce cas son emploi au sol est limité aux locaux P3E2 au plus (locaux sans siphon).
- **598 PROLI IMPER**, s'applique sur des supports neufs et de rénovation (limité aux locaux EB+ privatisés).

LES + PRODUIT

- Spécial douche à l'italienne
- Prêt à l'emploi
- Séchage rapide
- Neuf et Rénovation

CONSOMMATION

- SEL : 1,35 kg/m² au minimum en 2 couches avec un rouleau à poils longs de 18 mm, un peigne V4 ou platoir
- SPEC : 0,8 kg/m² au minimum en 2 couches avec un rouleau à poils mi-longs de 8 mm

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Marquage CE selon la Norme NF EN 14891

- Plancher à lames sur lambourdes ou solives recouvert du râgréage **184 SOLEFIBRÉ*** ou du **190 SOLEXTRÈME***

- Plancher de doublage en panneaux de bois CTB-H/CTB-X/OSB3

Supports limités au locaux P3E3 au plus :

- Chape fluide ciment sous AT avec ou sans plancher chauffant à eau ou réversible
- Plancher béton intermédiaire
- Chape et forme de pente (base ciment) adhérente
- Panneau prêt à carreler
- Anciens carrelages
- Anciennes dalles semi-flexibles non amiantées

MUR INTÉRIEUR NEUF :

Locaux humides privatisés (Locaux EB+ privatisés) dans la zone d'emprise bac à douche/baignoire

- Carreau de plâtre hydrofugé
- Enduit base plâtre de dureté Shore C minimale ≥ 60⁽¹⁾
- Plaque de plâtre hydrofugée⁽¹⁾
- Plaque de ciment ou silico-calcaire
- Panneau prêt à carreler
- Carreau de terre cuite et bloc de béton cellulaire montés à liant ciment⁽¹⁾⁽²⁾
- Carreau de terre cuite et bloc de béton cellulaire montés à liant plâtre⁽¹⁾

Locaux humides collectifs (Locaux EB+ collectifs)

- Béton mural et enduit base ciment
- Plaque de plâtre hydrofugée⁽³⁾
- Plaque de ciment ou silico-calcaire
- Carreau de plâtre super hydrofugé (pieds de cloison)
- Carreau de terre cuite et bloc de béton cellulaire montés à liant ciment⁽²⁾⁽³⁾

Locaux très humides (Locaux EC)

- Béton mural et enduit base ciment
- Carreau de terre cuite et bloc de béton cellulaire montés à liant ciment⁽²⁾⁽³⁾
- Plaque de ciment ou silico-calcaire

MUR INTÉRIEUR RÉNOVATION :Locaux humides privatisés

- Peinture poncée
- Carrelage non émaillé
- Carrelage émaillé poncé

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : pâte de couleur grise
- **Composition** : dispersion de résine synthétique
- **Densité pâte** : 1,4 ± 0,1

SUPPORTS ADMISSIBLES

Les supports doivent être conformes au NF DTU 52.2 « sol et mur intérieurs », aux CPT rénovation « murs et sols intérieurs des locaux P3 au plus » et au CPT SPEC Résine en vigueur.

SOL INTÉRIEUR AVEC OU SANS SIPHON, NEUF ET RÉNOVATION :**Supports limités au locaux P3E2 au plus :**

- Chape sèche sous AT
- Chape fluide anhydrite sous AT avec ou sans plancher chauffant à eau ou réversible

⁽¹⁾ 598 PROLI IMPER et le carrelage sont posés jusqu'à 2 m de haut.

⁽²⁾ Si le revêtement sur l'autre face de la cloison est sensible à l'eau.

⁽³⁾ 598 PROLI IMPER et le carrelage sont posés sur toute la hauteur.

* : Voir la FT du produit

598 PROLI IMPER

2/3

POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré
- En cas de forte humidité, procéder à une ventilation du local
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel ou sur des supports chauds
- Ne pas diluer le produit

CONDITIONNEMENT

- Seau de 16 kg
- Seau de 7 kg

CONSERVATION

- 12 mois

à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine fermé, et stocké à l'abri de l'humidité, dans un lieu sec et tempéré. Crain le gel.

GARANTIE

- R.C. fabricant

PERFORMANCES

Valeurs déterminées en laboratoires à 23° C et à 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur NF EN 14891.

- **Délai entre les 2 couches :** 30 min à 2 h
- **Délai avant pose du carrelage :**
 - SEL : 5 à 6 h après la seconde couche
 - SPEC : 3 à 4 h après la seconde couche
- **Adhérence initiale :** $\geq 0,5 \text{ MPa}$
- **Adhérence après immersion dans l'eau :** $\geq 0,5 \text{ MPa}$
- **Adhérence après action de la chaleur :** $\geq 0,5 \text{ MPa}$
- **Adhérence après cycles de gel/dégel :** $\geq 0,5 \text{ MPa}$
- **Adhérence après immersion dans l'eau basique :** $> 0,5 \text{ MPa}$
- **Adhérence après immersion dans l'eau chlorée :** $> 0,5 \text{ MPa}$
- **Tenue à la fissuration à + 23°C :** $\geq 0,75 \text{ mm}$
- **Tenue à la fissuration à - 5°C :** $\geq 0,75 \text{ mm}$
- **Imperméabilité à l'eau en pression :** aucune pénétration

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Ils doivent être conformes au NF DTU 52.2 P1-1 et P1-1-3 en vigueur et justifier au sol d'une résistance à la glissance compatible à l'usage du local :

- Grès de tout type
- Faïence
- Mosaïque et pâte de verre
- Terre cuite
- Pierre naturelle (utiliser un mortier-colle à base de ciment blanc)

MISE EN ŒUVRE

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...

Ils ne devront pas être soumis à des remontées d'humidité, ni être gelés.

Les supports devront présenter :

- Une planéité de 5 mm sous la règle de 2 m.
- Une forme de pente de :
 - 1 % minimum pour les sols avec siphon
 - 3 à 5 % en plages de piscines intérieures, sauf PMR où la forme de pente est $\leq 2 \%$.
- Pour les chapes anhydrite, vérifier le taux d'humidité résiduel à la bombe à carbure qui devra être pour les locaux E1 et E2 :
 - 2 % pour les chapes de la société ANHYDRITEC® qui intègrent la technologie R+R® (Recouvrement + Rapide) ou $\leq 1 \%$ pour les autres types de chapes anhydrite
 - 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*



Support neuf

Dans le cas de béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose.

Support de rénovation

- Sonder les carreaux céramiques ou dalles semi-flexibles existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles PVC semi-flexibles insuffisamment adhérentes. Éliminer le glacié formé par les graisses et produits d'entretien à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.
- Poncer les céramiques émaillées et aspirer les poussières.
- Vérifier la bonne adhérence de la peinture murale par le test de quadrillage, gratter ou poncer la peinture et dépolir les peintures brillantes. Nettoyer soigneusement à l'aide d'une lessive sodée. Rincer et laisser sécher.

Primerisation des supports

- Plaques de plâtre : les bandes réalisées au plâtre seront primairisées avec 164 PROLIPRIM RAPID*
- Les supports inox et PVC seront dégraissés et dépolis puis primairisés avec 164 PROLIPRIM RAPID*.
- Les anciennes dalles semi-flexibles seront également primairisées avec 164 PROLIPRIM RAPID*

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

598 PROLI IMPER est un produit prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

Ré-homogénéiser le produit à l'aide d'une truelle ou d'un malaxeur à faible vitesse (300 t/min).

■ APPLICATION DU PRODUIT

Traitement des points singuliers

Les points singuliers seront traités avant la partie courante

- Les angles verticaux, rentrants ou sortants et les relevés sol-mur seront traités avec la bande d'étanchéité PROLIBAND* ou PROTECTBAND* ou avec l'ARMATURE RM* noyée dans une 1^{ère} passe de 598 PROLI IMPER appliquée au pinceau ou à la patte de lapin.
- Le recouvrement entre 2 bandes est de 5 cm au minimum.

ÉTANCHÉITÉ/SEL

- Appliquer 598 PROLI IMPER sur le support préparé à l'aide d'un rouleau à poils longs (18 mm) ou à l'aide d'un peigne V4, en 2 couches croisées minimum :
- Étaler une 1^{ère} couche de 598 PROLI IMPER à raison de 700 g/m² minimum.
- Laisser sécher 1 heure à 2 h, le produit change de couleur une fois sec.
- Appliquer une 2^{ème} couche de 650 g/m² environ sur la 1^{ère} couche durcie.
- Laisser sécher 5 h au minimum avant la mise en œuvre sur le revêtement céramique.

598 PROLI IMPER

3/3

Traitement des parties courantes SPEC

- Appliquer **598 PROLI IMPER** sur le support préparé à l'aide d'un rouleau à poils mi-longs (8 mm) en 2 couches croisées minimum :
- Étaler une 1^{ère} couche de **598 PROLI IMPER** à raison de 400 g/m² minimum.
- Laisser sécher 30 minutes à 1 h, le produit change de couleur une fois sec.
- Appliquer une 2^{ème} couche de 400 g/m² sur la 1^{ère} couche durcie.
- Laisser sécher 3 heures au minimum avant la mise en œuvre du revêtement céramique.

■ NETTOYAGE DU PRODUIT

- Rincer l'outillage et les tâches éventuelles immédiatement à l'eau.

POSE DU CARRELAGE

Délai de séchage avant collage :

- **SEL** : 5 à 6 h après la seconde couche
 - **SPEC** : 3 à 4 h après la seconde couche
- Le film formé devra être sec au toucher. Les revêtements céramiques, doivent être conformes au NF DTU 52.2 P1-1-1 et P1-1-3 en vigueur et justifier au sol d'une résistance à la glissance compatible à l'usage du local

Collage :

Coller les revêtements céramiques ou les pierres naturelles en simple ou double encollage selon la dimension et la porosité des carreaux avec un mortier-colle C2 ou C2S de la gamme **PAREXLANKO** ou avec **PERFECT COLOR*** (mortier-colle époxy).

Au sol, dans le cas d'une pose scellée conformément au DTU 52.1, celle-ci est systématiquement désolidarisée de l'étanchéité par un voile non tissé de 150 g/m² au minimum, recouvert d'un film de polyéthylène de 100 µm d'épaisseur.

JOINTOIEMENT

Délai de séchage du mortier-colle avant jointoiement :

- 12 h environ avec le mortier-colle **526 PROLIAQUA***
- 24 h environ avec les mortier-colles la gamme **PAREXLANKO**, ce délai peut être réduit à 4 h dans le cas de l'utilisation d'un mortier-colle rapide de la gamme **PAREXLANKO**. Utiliser un mortier de jointoiement de la gamme **PAREXLANKO** adapté à la dimension du joint et à sa destination. En milieu humide utiliser de préférence :
- **PERFECT COLOR***
- **550 - 551 PROLIJOINT RESIST***
- **548 PROLIPOX S***

	Consommations				Délais de séchage	
	Outils	1 ^{ère} couche	2 ^{nde} couche	Pour les 2 couches	Entre 2 couches	Avant pose du carrelage
Étanchéité (SEL)	Rouleau à poils longs 18 mm ou peigne V4	700 g/m ² environ	650 g/m ² environ	1,35 Kg/m ²	1 h à 2 h	5 h à 6 h
Protection (SPEC)	Rouleau à poils ou platoir mi-longs 8 mm	400 g/m ² environ	400 g/m ² environ	0,8 Kg/m ²	30 min à 1 h	3 h à 4 h

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 - 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.

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

* : Voir la FT du produit

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation + 5°C à + 30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Nettoyage produit frais à l'eau.
- Nettoyage produit sec avec un décapant peinture.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de Sécurité.

PAREXLANKO