

588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ



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 Étanchéité de bassins de piscines en vigueur



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
- Cuisines collectives P4/P4S :
 - pose scellée désolidarisée, ou
 - pose collée :
- avec **552 PROLIFLUIDE*** ou **554 PROLIFLUIDE RAPIDE*** sur **192 SOLCHAPE EXPRESS*** ou **194 LANKOPENTE*** désolidarisé de **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ**
- ou directement sur **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ** avec **PERFECT COLOR***
- Balcons, loggias, coursives et terrasses (avec **ARMATURE RM***)

■ 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/OSB) (2)
- Chape sèche
- Plancher chauffant
- Panneau en polystyrène extrudé ou expansé
- Chape fluide ciment ou anhydrite (1)

CARACTÉRISTIQUES

- **Composant A** : poudre grise
- **Granulométrie** : 0 - 0,15 mm
- **Densité apparente** : 1,1 ± 0,05
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants
- **Cohésion de surface (MPa)**
- **Composant B** : liquide blanc laiteux
- pH : 8 ± 0,5
- **Extrait sec** : 56 ± 2%
- **Composition** : résine en dispersion aqueuse
- **Mélange**
- **Densité pâte** : 1,6 ± 0,1

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 réalisées par une chape adhérente ou désolidarisée avec **192 SOLCHAPE EXPRESS*** ou avec **194 LANKOPENTE***.

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 PROLI PRIM*** ou **165 PROLI PRIM UNIVERSEL***, **162 PRIMAPRÈNE PLUS***, **163 OMNISOL*** en fonction des supports.
- Les supports inox et PVC seront dégraissés et dépolis puis primarisés à l'aide de **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 PROLI PRIM*** ou **165 PROLI PRIM UNIVERSEL***. - (2) Associé(e) avec le primaire **162 PRIMAPRÈNE PLUS*** ou **165 PROLI PRIM UNIVERSEL*** ou **163 OMNISOL***. - (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 **192 SOLCHAPE EXPRESS*** ou **194 LANKOPENTE***, **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)
- ▶ Palette de 27 kits de 14,4 kg (389 kg)
- ▶ Kit de 28,8 kg (sac + bidon)
- ▶ Palette de 48 kits de 28,8 kg (1,383 t)

CONSERVATION

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

GARANTIE

- ▶ R.P. 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 jointoiement

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

Colles associées

- **5021 PROLITERRASSE***
- **5024 PROLIDAL PLUS***
- **5025 COLLE & JOINT***
- **PERFECT COLOR***
- **552 PROLIFLUIDE***
- **554 PROLIFLUIDE RAPIDE***
- **5071 PROLISSOUPLE***
- **5073 FLUIDE 2S***
- **5074 PROLICREME***
- **572 PROLIFLEX HP***

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

REVÊTEMENTS			SURFACE MAXI DES CARREAUX	
			Locaux EB+P, EB+C et EC	
Nature	Porosité	Groupe	Mortier-colle C2	Mortier-colle C2S ou R2T
			Double encollage si S > 500	
Plaquettes de terre cuite			231	
Carreaux de terre cuite		A11a - A11b A111 - B11a B11b - B111	300	900
Grès pressés ou étirés	p > 3%			
Faïence		B111		
Pierre naturelle	p > 2%		2200	3 600
	p ≤ 3%			
Grès pressés ou étirés	0,5% < p ≤ 3%			
Carreaux vitrifiés	p ≤ 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 PSE prêt à carrelar, se référer à l'AT en vigueur du fabricant

Surface admissible (en cm ²) en MURS INTERIEURS (H ≤ 6 m) en fonction du revêtement	Locaux avec siphon ou caniveau		Mortier-colle PAREXLANKO
	Locaux sans siphon de sol		
Piscines (intérieur/extérieur)	Bassin	900 DE obligatoire	PERFECT COLOR - 572 - 5024 - 5025
	Plage	3 600 DE si S ≥ 1 200	PERFECT COLOR - 5021 - 5024 - 5025
Locaux à forte sollicitations	P4S	400 DE obligatoire	PERFECT COLOR collage direct ou 552-554 sur chape - 192 ou 194 désolidarisée
	P4	3 600 DE si S ≥ 1 200	
Cuisines collectives	Support bois	1 200	5071 - 5073 - 5074 - 572
			5024 - 5025 - PERFECT COLOR - 552 - 554 5071 - 5073 - 5074 - 572
Locaux à sollicitations modérées	P2 / P3	3 600 DE si S ≥ 1 200	

DE : Double Encollage Collage non adhésif

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation + 5°C à + 30°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 gants recommandé.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société 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.

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2016

La présente 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 si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur www.parexlanko.com.

PAREXGROUP S.A. 19 place de la Résistance - CS 50053
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00
Renseignements techniques : 0 26 08 68 78 (0,15 €/min + prix appel)

PAREXLANKO