



1/3

LES + PRODUIT

- ▶ Pose de grand format jusqu'à 10 000 cm²
- ▶ Enrichi en fibres : résiste à la fissuration
- ▶ Spécial carreaux minces (slim)
- ▶ Monocomposant
- ▶ Polyvalent

DOSAGE EN EAU

- ▶ 6 à 6,5 litres

CONSUMMATION

- ▶ 1,5 à 8 kg/m² (voir tableau)

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la Norme NF EN 12004
- ▶ Certificat QB

572 PROLIFLEX HP



DESCRIPTION

- Mortier-colle fibré monocomposant destiné à la pose de revêtements céramiques en façades, terrasses, balcons, ainsi que sur planchers chauffants à eau, planchers rayonnants électriques, vides sanitaires ou locaux non chauffés.
- Ses hautes performances d'adhérence et de déformabilité en font un produit polyvalent par excellence : il permet le collage de carreaux de toute porosité sur supports neufs ou anciens. Il autorise l'application de très grands formats jusqu'à 10 000 cm² classés NF UPEC (cf. CPT Grands Formats).
- Il présente une flexibilité permanente permettant de résister aux chocs thermiques. Son imperméabilité renforcée favorise le collage sur parois immergées telles que : bassins, piscines, réservoirs ou centres aquatiques...

DOMAINES D'APPLICATION

- Murs intérieurs et extérieurs
- Sols intérieurs et extérieurs

■ SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Voir tableau ci-après

■ COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 588 ENDUIT D'ETANCHEITE**
- 596 PROLICOAT**

■ SUPPORTS EXCLUS

- Tous les supports à base de métal
- Enduit pelliculaire ≤ 3 mm

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise et blanche
- **Densité apparente de la poudre** : 1,6 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 1
- **Composition** : liants hydraulique et organique, charges minérales et adjuvants

PERFORMANCES (1)

- **Temps ouvert** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 min environ
- **Temps de vie en auge** : 3 h environ
- **Délai de mise en circulation** : 24 à 48 h
- **Délai avant immersion** : 7 jours
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de l'eau (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après cycles gels/dégels (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de la chaleur (MPa)** : ≥ 1
- **Déformabilité (mm)** : ≥ 2,5
- **Résistance aux températures** : - 20°C + 80°C

MISE EN ŒUVRE

- Se référer aux Normes DTU, CPT et Guides rénovation du CSTB en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité sous la règle de 2 m
- 5 mm : formats S ≤ 3 600 cm²
- 3 mm : 3 600 cm² < S ≤ 10 000 cm²

Neuf

- Les supports seront sains, propres, dépoliés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité, ni être gelés.
- Dans le cas de béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose.

Ancien

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue. Éliminer les cires sur parquets.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles plastiques insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec 572 PROLIFLEX HP.
- 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.
- Nettoyer soigneusement avec un jet haute pression et laisser sécher totalement.
- Éliminer le glacié formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.
- Poncer, décaper les anciennes tomettes et terres cuites.
- **Ancienne faïence** : dépolir et ratisser à la colle.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 572 PROLIFLEX HP avec 6 à 6,5 litres d'eau propre, soit environ 24 à 26% d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse lente.

■ APPLICATION

- Étaler le mortier-colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m², puis avec la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas du double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.
- Pour les grands formats, se référer au CPT grands formats.
- L'éclatement des carreaux (rapport longueur/largeur) est limité à 3 et à 8 pour les carreaux oblongs, la plus grande dimension ne dépassant pas 120 cm.

PAREXLANKO

* Voir la Fiche Technique du produit. - ** Voir les formats de carreaux associés dans la Fiche Technique du produit. - (1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50% d'humidité relative selon la norme en vigueur.

572 PROLIFLEX HP

2/3

POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- ▶ Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent fort.

Supports et revêtements associés

	SURFACE MAXIMUM EN CM ²								POIDS MAXIMUM	
	Pâte de verre, émaux	Plaquette de terre cuite	Carreau de terre cuite	Grès		Faïence	Pierre Naturelle			
				p ≤ 0,5	p > 0,5		p ≤ 2	p > 2		
MURS (a) INTERIEURS - H < 6 m	SUPPORTS (b)									
	<ul style="list-style-type: none"> Béton Enduit base ciment Béton cellulaire Ancien carrelage (sur support ciment) Peinture poncée (sur support ciment) 	120	230	900	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	40 kg/m ²
	<ul style="list-style-type: none"> Cloison en carreau de terre cuite (mortier ciment) 	120	230	900	3 600	2 200	2 200	2 200	2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> Cloison en carreau de terre cuite (mortier plâtre) (d) Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non) 	120	230	900	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB3) Panneau prêt à carreler Plaque ciment ou silico-calcaire 	120	230	900	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	
MURS EXTERIEURS	<ul style="list-style-type: none"> Béton soigné H ≤ 6 m Enduit base ciment H ≤ 6 m 	120	230	900	2 200			2 200	3 600	40 kg/m ²
	<ul style="list-style-type: none"> Béton soigné 6 m < H ≤ 28 m Enduit base ciment 6 m < H ≤ 28 m 	120	230	300	2 200			2 200	2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> Ancien carrelage H ≤ 6 m 	120	230	300	2 200			1 200	1 200	
SOLS INTERIEURS	<ul style="list-style-type: none"> Dalle béton sur terre-plein Chape fluide anhydrite (e) avec ou sans plancher chauffant à eau Dalle ou chape ciment fluide ou traditionnelle sur isolant ou désolidarisée avec ou sans plancher chauffant à eau Mortier d'égalisation P3 	300		900	10 000	10 000		3 600	3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé Dalle ou chape adhérente sur vide sanitaire ou local non chauffé Ancien carrelage - Granito Peinture poncée (d) Dalle semi-flexible (e) Trace de colle non redispersable Chape asphalte (type AII) Plancher Rayonnant Electrique (PRE) 	300		900	3 600	3 600		3 600	3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> Dalle ou chape allégée (d ≥ 0,65) Chape sèche 	300		900	2 200	2 200		2 200	2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> Panneau bois (CTB-H/CTB-X/OSB3) Parquet mosaïque collé (e) 	300		900	1 200	1 200		1 200	1 200	
	<ul style="list-style-type: none"> Natte d'étanchéité SEL PU sablé sous AT ou cahier des charges visé par un bureau de contrôle 	300		900	3 600	3 600		3 600	3 600	
SOLS (a) EXTERIEURS	<ul style="list-style-type: none"> Dallage béton sur terre-plein Plancher béton, dalle béton, chape ciment 	300		900	2 200	2 200		3 600	3 600	
PISCINES	<ul style="list-style-type: none"> Enduit ciment - Béton Mortier d'imperméabilisation Système d'Etanchéité Liquide (SEL) 588 ENDUIT D'ETANCHEITE 	300			900					

(a) Pour le degré d'exposition à l'eau admis et le choix du primaire, se reporter au tableau Guide de choix - (b) Se reporter aux Normes DTU, CPT et Guides rénovation du CSTB en vigueur - (c) Primariser avec le primaire **124 PROLIPRIM*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL*** au préalable - (d) Sur chape anhydrite, appliquer deux couches de primaire **124 PROLIPRIM*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL*** espacées de 30 min minimum - (e) Primariser avec le primaire **162 PRIMAPRENE PLUS*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL*** ou **163 OMNISOL*** au préalable - (f) Avec une pente ≥ 1,5 cm/m et des carreaux pressés ou étirés de porosité ≤ 3%.

PAREXLANKO

572 PROLIFLEX HP

3/3

CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg
- Palette de 48 sacs de 25 kg (1,2 tonne)

CONSERVATION

- **12 mois**
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

GARANTIE

- R.P. fabricant

JOINTOIEMENT

- Délai de séchage avant jointoiment** : 24 h environ
- Pour les formats > 3 600 cm², les joints seront alignés et de 5 mm minimum.
 - Les carreaux bénéficiant de l'option D UPEC peuvent être posés à joints décalés de 1/3 de la plus grande longueur et/ou à joint réduit de 3 mm.

Utiliser nos produits

- **5040 PROLIJOINT PERFECT***
- **542 PROLIJOINT SOL***
- **543 PROLIJOINT MUR***
- **5045 PROLIJOINT SOUPLE*** (recommandé sur planchers chauffants)
- **5046 ELIT*** (recommandé sur planchers chauffants)
- **547 PROLIJOINT RUSTIC***
- **548 PROLIPOX S***
- **PERFECT COLOR***
- **550 - 551 PROLIJOINT RESIST***

Mode d'encollage et consommation

(poids en poudre par m² indicatif)

Format du carreau (cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600				
MURS INTÉRIEURS	1,5 kg/m ² (U3)	3 kg/m ² (U6)	5 kg/m ² (U9)	6 kg/m ² (U9)				
Format du carreau (cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600			
MURS EXTÉRIEURS	3,5 kg/m ² (U6)	5 kg/m ² (U6)	6 kg/m ² (U9)	7 kg/m ² (U9)	8 kg/m ² (U9)			
Format du carreau (cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200		1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 10 000
SOLS INTÉRIEURS	1,5 kg/m ² (U3)	3 kg/m ² (U6)	3,5 kg/m ² (U9)	4 kg/m ² (U9) céramiques p > 0,5%, pierres naturelles p > 2%	5 kg/m ² (U9) céramiques p > 0,5%, pierres naturelles p > 2%	6 kg/m ² (U9 ou DLø20 ou E10)	7 kg/m ² (DLø20 ou E10)	8 kg/m ² (DLø20 ou E10)
SOLS EXTÉRIEURS	1,5 kg/m ² (U3)	4 kg/m ² (U6)	5 kg/m ² (U9)	6 kg/m ² (U9)		7 kg/m ² (DLø20 ou E10)	8 kg/m ² (DLø20 ou E10) pierres naturelles uniquement	

SIMPLE ENCOLLAGE	DOUBLE ENCOLLAGE	POSE NON ADMISE
------------------	------------------	-----------------

p = porosité en %

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 : 0 826 08 68 78 (0,15 €/min + prix appel)

PAREXLANKO

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 30°C.
- Au-dessus de 25°C le délai de pose du revêtement est raccourci.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.