

PAREXLANKO

NOS SOLUTIONS

PISCINE PRIVATIVE CARRELÉE



ENVIE D'UNE PISCINE CARRELÉE ?

JETEZ-VOUS À L'EAU !

LE SAVIEZ-VOUS ?

Après les Etats-Unis, la France possède le plus grand parc de piscines enterrées. Ce parc s'étend chaque année, avec la construction de nouveaux bassins, et plus de la moitié des piscines existantes ont plus de 10 ans.

Avec une expertise de plus de 40 ans en étanchéité et systèmes de collage, Parexlanko vous accompagne pour la réalisation de vos chantiers de piscines carrelées, en neuf ou en rénovation.

SOMMAIRE

INTRODUCTION : SCHÉMA DE MISE EN ŒUVRE

4

I/ PRÉPARATION DU SUPPORT

6

Traitement des fissures
Égalisation en fond de bassin
Traitement des parois verticales

II/ ÉTANCHÉITÉ

8

Traitement des points singuliers

III/ COLLAGE - BASSIN ET PLAGES

12

Carrelage et pierre naturelle
Pâte de verre et émaux

IV/ JOINTOIEMENT

13

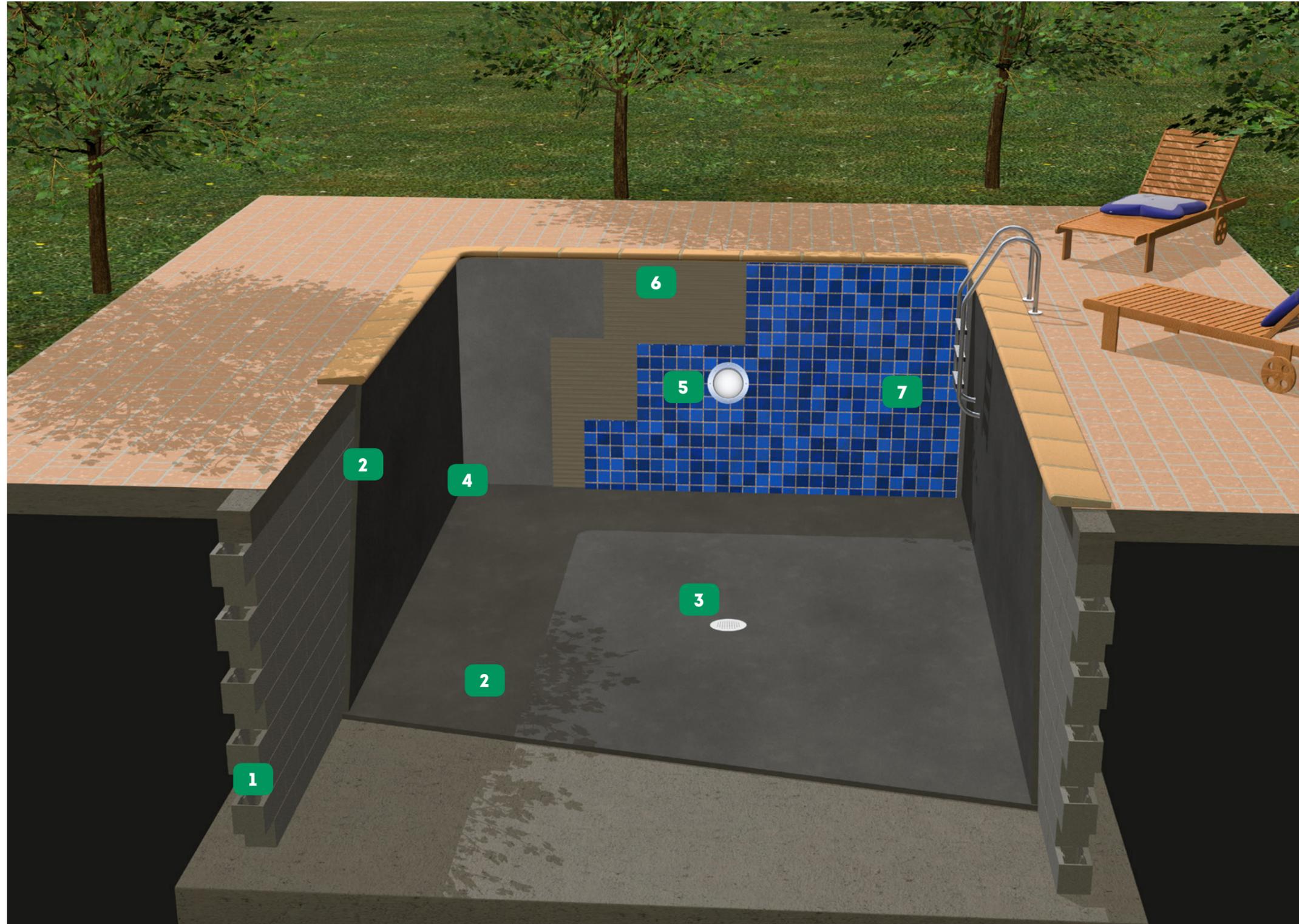
V/ RÉNOVATION

14

VI/ PRODUITS DE MISE EN ŒUVRE

16

INTRODUCTION : SCHÉMA DE MISE EN ŒUVRE



Une bonne préparation des supports (parois verticales et radier), ainsi que le traitement minutieux des points singuliers assureront la pérennité de l'ouvrage.

Le support sera préparé selon la structure du bassin : béton ou en blocs à bancher.

Légendes

- 1 Béton ou blocs à bancher
- 2 Préparation des supports en radiers et parois verticales
- 3 Bonde en fond de bassin
- 4 Jonction mur/mur et mur/radier
- 5 Hublot
- 6 Collage
- 7 Jointoiement

I/ PRÉPARATION DU SUPPORT

TRAITEMENT DES FISSURES SUR RADIER ET PAROIS BÉTON (entre 1 et 3 mm)

- ▶ Ouvrir la fissure sur 2 cm de large et 1 cm de profondeur.
- ▶ Aspirer les poussières, humidifier légèrement le support puis appliquer **770 LANKOREP FIN RAPIDE**.

ÉGALISATION EN FOND DE BASSIN

EN NEUF

Sur barbotine fraîche, appliquer le mortier d'imperméabilisation **221 LANKO IMPER**.

EN RÉNOVATION

Après la dépose du mortier de scellement de l'ancien carrelage, réaliser une chape adhérente avec **193 LANKO CHAPE** appliquée sur une barbotine encore fraîche.



Barbotine :

Préparer une solution constituée de 1/3 de **751 LANKOLATEX** et de 2/3 d'eau propre, puis mélanger 1 volume **221 LANKO IMPER** avec la solution diluée. Sur support humidifié, appliquer à l'avancement la barbotine avec une brosse ou un balai.

TRAITEMENT DES PAROIS VERTICALES

Selon la structure :

▶ Sur blocs à bancher

Il est recommandé d'appliquer un gobetis d'accrochage avant de réaliser un redressement avec **221 LANKO IMPER** sur une épaisseur de 10 à 20 mm.



Gobetis d'accrochage :

Gâcher **221 LANKO IMPER** avec une eau contenant 10% de **751 LANKOLATEX**

▶ Sur support béton

Appliquer directement **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ** avec **ARMATURE RM** marouflée dans la première couche.

Attendre minimum 4 h avant l'application de la deuxième couche.

POUR UN CHANTIER RÉUSSI

Éliminer la laitance sur support béton, par ponçage ou rabotage de la surface, puis aspirer et dépoussiérer.

Si le choix du revêtement se porte sur de la mosaïque ou de la pâte de verre, prévoir la réalisation d'une gorge en fond de bassin et à la jonction mur/mur, avec **770 LANKOREP FIN RAPIDE**.

MORTIER DE RÉPARATION

LES PRODUIT

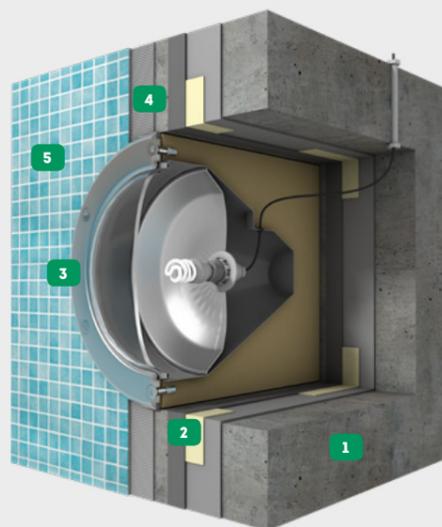
- Épaisseur 2 à 70 mm par passe
- Résistances élevées
- Excellente tenue à l'eau de mer
- Conforme à la norme EN 1504-3



II/ ÉTANCHÉITÉ

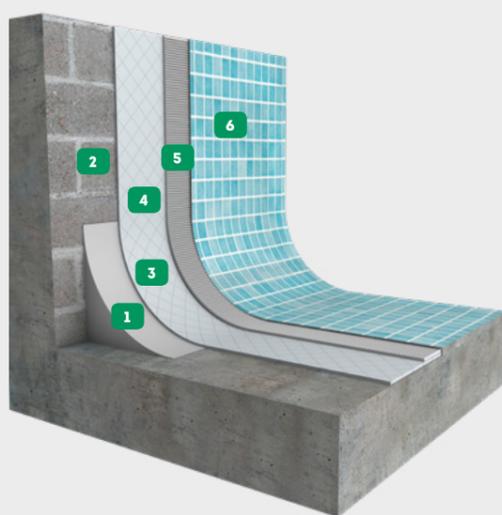
TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS

HUBLLOT



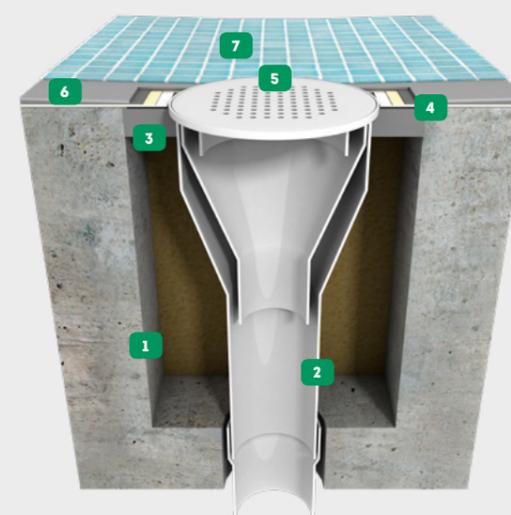
- 1 Mortier de scellement **705 CLAVEX+** ou **700 CLAVEXEXPRESS**
- 2 Pour éviter les risques de fissure entre le béton et le mortier de scellement réaliser une étanchéité sous hublot avec **PROTECTBAND** marouflé sous une 1^{ère} couche **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ**, recouvert d'une 2^{ème} couche **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ**
- 3 Finition de l'étanchéité autour du dessus du hublot avec le mastic **628 SILICONE PISCINE**
- 4 Colle à carrelage **526 PROLIAQUA**
- 5 Joint de carrelage (voir page 11)

ANGLES ENTRE RADIER ET PAROIS



- 1 Réaliser une forme d'angle avec **770 LANKOREP FIN RAPIDE**
- 2 Appliquer **221 LANKO IMPER** sur bloc à bancher
- 3 Maroufler **ARMATURE RM** ou **PROTECTBAND** dans une 1^{ère} couche d'étanchéité avec **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ** sablée
- 4 Recouvrir d'une deuxième couche **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ**
- 5 Colle à carrelage **526 PROLIAQUA**
- 6 Joint de carrelage (voir page 11)

BONDE DE FOND DE BASSIN



- 1 Mortier de scellement **705 CLAVEX+** ou **700 CLAVEXEXPRESS**
- 2 Bonde de fond + raccordement préparés avec **533 UTAREP H80F** sablée
- 3 Engravure remplie avec **533 UTAREP H80F** sablée
- 4 Étanchéité de la bride :
 - ▶ Préparer la contre-bride avec **533 UTAREP H80F** sablée
 - ▶ Appliquer **PROTECTBAND** ou **ARMATURE RM** dans la 1^{ère} couche de **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ**
 - ▶ Coller la bride d'étanchéité avec **532 UTAREP H80C**, et préparée avec **533 UTAREP H80F** sablée
 - ▶ Appliquer la 2^{ème} couche de **588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ**
- 5 Faire l'étanchéité de la réhausse grille avec le mastic **628 SILICONE PISCINE**
- 6 Colle à carrelage **526 PROLIAQUA**
- 7 Joint de carrelage (page 11)

POUR UN CHANTIER RÉUSSI



Pour finaliser l'étanchéité des points singuliers, utiliser le mastic **628 SILICONE PISCINE** à l'aide d'un pistolet manuel.

Lisser le mastic à la spatule préalablement trempée dans de l'eau savonneuse. Cela permettra un garnissage complet du joint, une bonne adhérence et un bel aspect.

III/ COLLAGE - PLAGES ET BASSIN

CARRELAGE ET PIERRE NATURELLE

Quel que soit le revêtement et son format, coller en double encollage avec **526 PROLIAQUA**, mortier colle spécial piscines et pièces humides.

Format maxi en cm ²	Bassin	Plage	
		Extérieur	Intérieur
Carrelage	3 600	2 200	3 600
Pierre naturelle		3 600	



En plage de piscine, la colle **5021 PROLITERRASSE** vous permettra de poser de la pierre naturelle jusqu'à 7 200 cm².

PÂTE DE VERRE ET ÉMAUX

Coller en simple encollage la mosaïque côté papier belle face ou sur trame jusqu'à 300 cm², avec **526 PROLIAQUA**.

Pour le collage de mosaïque avec une attache en point PVC ou trait de colle, utiliser **PERFECT COLOR**.

MORTIER-COLLE SPÉCIAL PISCINES ET PIÈCES HUMIDES

LES + PRODUIT

- Idéal pâte de verre et émaux
- Adapté à la pose de pierre naturelle et de carreaux grands formats
- Forte adhérence
- Hydrofugé dans la masse



PLUS D'INFOS !

IV/ JOINTOIEMENT

Attendre le séchage complet du mortier de collage avant de procéder au jointoiment.

	Bassin	Plage
Carrelage	553 PROLIJOINT HR	
Pierre naturelle	553 PROLIJOINT HR	
Pâte de verre	PERFECT COLOR	



En plage de piscine il est également possible de jointoyer avec **547 PROLIJOINT RUSTIC**.

POUR UN CHANTIER RÉUSSI

S'assurer qu'il n'y ait pas d'excès de mortier-colle dans les joints vides avant remplissage avec le mortier de jointoiment.

JOINT HAUTE RESISTANCE

LES + PRODUIT

- Facilité d'application : mono-composant
- Spécial piscine privative et terrasse
- Adapté aux nettoyage haute pression et produits d'entretien
- Délai de mise en eau : 7 jours



PLUS D'INFOS !

V/ RÉNOVATION

TRAITEMENT DES ACIERS CORRODÉS

Sur les aciers préalablement préparés, appliquer avec une brosse ou un pinceau un mélange crémeux constitué de **770 LANKOREP FIN RAPIDE** et de **751 LANKO LATEX** pur. Appliquer ensuite **770 LANKOREP FIN RAPIDE** sur la préparation encore fraîche.

COLLAGE SUR ANCIEN CARRELAGE OU ANCIENNE PÂTE DE VERRE

SI LE REVÊTEMENT CÉRAMIQUE EST SCELLÉ : déposer la totalité des carreaux ainsi que le mortier de scellement pour revenir au support béton initial.

SI LE REVÊTEMENT CÉRAMIQUE EST COLLÉ : sonder le revêtement céramique.

- ▶ Si plus de 10% de la surface sonne le creux : déposer la totalité
 - ▶ Si moins de 10% de la surface sonne le creux : déposer les carreaux non adhérents et recoller les éléments manquants avec **526 PROLIAQUA**.
- Nettoyer le revêtement céramique à l'aide d'une lessive sodée.
Rincer puis laisser sécher.

RÉNOVATION DES JOINTS

Purger ce qui n'est plus adhérent, nettoyer à haute pression les joints pour avoir au moins 2 mm de profondeur puis utiliser **PERFECT COLOR** pour la réalisation des joints.



VI/ PRODUITS DE MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

770 LANKOREP FIN RAPIDE



- Mortier mono-composant à retrait compensé
- Épaisseur de 2 à 70 mm
- Fin et rapide
- Début de prise en 1 h
- Consommation 2 kg/m²/mm d'épaisseur
- Conditionnement : sac de 25 kg

221 LANKO IMPER



- Mortier hydraulique hydrofugé prêt à gâcher
- Peut-être recouvert par un carrelage, pâte de verre, émaux
- Consommation 2 kg/m²/mm d'épaisseur
- Conditionnement : sac de 25 kg

751 LANKO LATEX



- Améliore la résistance du mortier à la traction et à l'abrasion
- Permet l'exécution d'ouvrages en contact avec l'eau
- Idéal pour la réalisation de barbotine et gobetis
- Conditionnements : bidons de 2, 5 et 20 L et fût de 215 L

193 LANKO CHAPE



- Haute performance ; adapté aux locaux P2 à P4S
- Réalisation de forme de pente
- Pose de carrelage dès 12 h
- Consommation 20 à 22 kg/m²/cm d'épaisseur
- Conditionnement : sac de 25 kg

ÉTANCHÉITÉ

588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ



- Micro-mortier hydraulique souple bi-composant
- Recouvrable 12 h après la dernière couche
- Pose de grands formats : carrelage et pierre naturelle
- Rapidité et facilité de mise en œuvre
- Consommation 3 à 4 kg/m² en 2 couches
- Conditionnements : kits de 14,4 kg et 28,8 kg

PROTECTBAND



- Facilité de mise en œuvre
- Étanchéité parfaite
- Conditionnements : rouleaux de 10 mL et 50 mL

533 UTAREP H80F



- Traitement des fissures passives
- Excellente adhérence sur surface sèche ou légèrement humide
- Conditionnements : kits de 1 kg et 5 kg

628 SILICONE PISCINE



- Excellente résistance aux chlores et eau de mer
- Très bonne adhérence
- Haute résistance thermique : -50°C à 150°C
- Conditionnement : cartouche de 300 ml

VI/ PRODUITS DE MISE EN ŒUVRE

COLLAGE

526 PROLIAQUA



- Hydrofugée dans la masse
- Temps ouvert allongé
- Pose de grands formats : carrelage et pierre naturelle
- Bassin neuf et rénovation
- Consommation de 1,5 à 8 kg/m²
- Conditionnement : sac de 25 kg en blanc et gris

5021 PROLITERRASSE



- Idéal pour la pose de revêtements céramiques de toute porosité adaptée aux terrasses
- Résistance à l'écrasement des dalles lourdes et épaisses
- Consommation 4 à 9 kg/m²
- Conditionnement : sac de 25 kg en gris et beige

PERFECT COLOR



COLLE

- Application facile
- Collage direct sur SEL en locaux P4/P4S et en plages de piscines intérieures présentant un sol chauffant dans le plancher béton
- Consommation 4,5 à 5,5 kg/m²

JOINT

- Joint de carrelage de 2 à 12 mm
- Adapté à tous les traitements d'eau de piscine
- Finition lisse et fine
- Application et nettoyage facile
- Disponible en 21 coloris
- Conditionnements : kits de 2,5 kg et 5 kg

JOINT HAUTE RÉSISTANCE

553 PROLIJOINT HR



- Adapté au nettoyage haute pression et produits d'entretien
- Largeur de joint de 3 à 15 mm
- Haute résistance mécanique et chimique
- Idéal piscine et locaux P4/P4S
- Disponible en 3 coloris
- Consommation : 0,35 à 1,17 kg/m²
- Conditionnement : sac de 15 kg

547 PROLIJOINT RUSTIC



- Joint particulièrement adapté pour les sols et murs extérieures sur pierre naturelle et margelles
- Joint de grande largeur : 6 à 50 mm, avec une finition grain rustique
- Disponible en 6 coloris
- Consommation : 1,5 à 9 kg/m²
- Conditionnement : sac de 25 kg

PENSEZ-Y!



$$\text{Consommation en kg/m}^2 = 0,163 \times h \times e \times \frac{(L + l)}{(L \times l)}$$

- h : épaisseur du carreau (mm)
- e : largeur du joint (mm)
- L : longueur du carreau (cm)
- l : largeur du carreau (cm)





Service Clients

0 826 08 20 20

Service 0,15 € / min
+ prix appel

Renseignements Techniques

0 826 08 68 78

Service 0,15 € / min
+ prix appel

PAREXLANKO

ParexGroup S.A.

19, place de la Résistance - CS 50053 - 92445 Issy-Les-Moulineaux Cedex - Tél. : +33 (0)1 41 17 20 00

Retrouvez-nous sur parexlanko.com



PAREXLANKO est une marque du groupe Sika