

■ **PRÉCONSOLIDATION DES  
SUPPORTS FRAGILISÉS**



**LES + PRODUIT**

- ▶ Incolore, ne blanchit pas
- ▶ Permet les patines et réparations ultérieures
- ▶ Sans hydrofuge, conserve l'adhérence de surface
- ▶ Préventif et curatif
- ▶ Préconsolidation des supports fragilisés avant nettoyage par micro-abrasion

**CONSOMMATION**

▶ 0,25 à 2 l/m<sup>2</sup>

**CONDITIONNEMENT**

- ▶ Bidon de 5 litres
- ▶ Palette de 90 bidons

**CONSERVATION**

▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri du gel, des fortes températures et des sources de chaleur entre + 5°C et + 30°C

**GARANTIE**

▶ R.P. fabricant

**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** - Mai 2017

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](http://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**

# DURCIPIERRE



**DESCRIPTION**

- Minéralisant incolore à base de silicate d'éthyle pour matériaux minéraux poreux : pierres naturelles, briques, enduits...
- Renforce la cohésion et la solidité des matériaux fragilisés avant et/ou après réparation.
- Reminéralise et consolide en profondeur les matériaux minéraux poreux et fragiles, par imprégnation et cristallisation en profondeur de silicate d'éthyle.
- Reconstitue la perte de matière par pontage des grains désolidarisés sans colmater la porosité, préservant ainsi la respiration.
- Protège le parement traité de l'érosion.
- Préconsolide les supports fragilisés avant un nettoyage abrasif.
- **Curatif** : conservation des pierres fragilisées par un traitement 14 jours avant les réparations éventuelles.
- **Préventif** : minéralisation de l'ensemble de la façade 7 jours après les réparations.

**DOMAINE D'APPLICATION**

- Pierres naturelles calcaires, siliceuses, grès...
- Briques décomposées par les intempéries, terre cuite
- Enduits et joints historiques (conservation)
- Enduits hydrauliques
- Bétons friables

**CARACTÉRISTIQUES**

- **Aspect** : liquide incolore
- **Nature** : silicate d'éthyle
- **Concentration** : 1 044 g/l
- **Point éclair** : + 42°C

**MISE EN ŒUVRE**

■ **PRÉPARATION DES SUPPORTS**

- Les pierres poreuses et les briques seront nettoyées superficiellement. Un nettoyage à trop grande eau peut solubiliser les sels contenus dans le support qui, en migrant à la surface, risquent de former des efflorescences au séchage.
- Traiter avec **251 LANKOMOUSSE\*** pour éliminer les mousses et lichens. Laisser sécher 3 jours minimum.

\* Voir la Fiche Technique du produit.

**PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

- Protéger les matériaux polis (verre, pâte de verre, marbre) ou bruts (boiseries, métaux).
- Ne pas appliquer sur support gelés et en cas de risque de gel.
- Températures d'application : + 5°C à + 30°C.
- Produit inflammable : ne pas utiliser à proximité de flammes ou d'étincelles.
- Bien aérer les locaux lors de l'application en intérieur.
- Port de lunettes et gants recommandé.
- Nettoyage des outils au white spirit.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

- Les surfaces à traiter doivent être saines, propres, sans salissures ni poussières et exemptes de produit de nettoyage.

■ **PRÉPARATION DU PRODUIT**

- La dilution favorise l'imprégnation à cœur, évite le colmatage en surface et limite les tensions de surface : elle est généralement d'un volume de **DURCIPIERRE** pour 2 volumes de white spirit et s'adapte en fonction de la dureté et de la porosité du matériau par un test préalable sur une petite surface.

■ **APPLICATION**

- L'ensemble de la zone à traiter doit être réalisée dans la journée pour assurer l'homogénéité d'aspect.
- S'applique sur support parfaitement sec jusqu'à saturation, en frais sur frais par passes successives plus ou moins diluées en fonction de la porosité et de la dureté de la pierre.
- La 1<sup>ère</sup> passe est toujours plus diluée pour favoriser l'imprégnation à cœur sans colmater la surface (environ 1 volume de **DURCIPIERRE** pour 2 volumes de white spirit).
- Attendre la disparition de l'aspect brillant entre 2 passes. Cette brillance ne doit pas subsister plus de 20 min pour éviter la concentration de produit en surface qui empêcherait la bonne pénétration de la passe suivante.
- Après la dernière imprégnation (pas d'absorption supplémentaire durant 1 min), éliminer l'excédent de produit par un nettoyage au chiffon imprégné de white spirit ou d'acétone afin d'éviter les différences d'aspect, notamment sur les matériaux peu poreux.

■ **DÉLAIS DE SÉCHAGE**

**Conservation**

- Attendre 14 jours avant recouvrement par une réparation, patine ou traitement avec **238 HYDRORESIST\***. Ce délai est conditionné par la quantité de **DURCIPIERRE** utilisé, sa vitesse de cristallisation et celle de l'évaporation du solvant.

**Prévention**

- 7 jours minimum de séchage des réparations avant recouvrement par **DURCIPIERRE**.

■ **CONSOMMATION**

- 0,25 à 2 litre/m<sup>2</sup> suivant la nature du matériau à consolider (porosité, cohésion...).