

PRB RÉNOMUR PÂTE

Systeme



DÉFINITION

Le **PRB RÉNOMUR PÂTE** est un système de rénovation de façades extérieures revêtues d'un enduit hydraulique existant ancien et/ou récent non peint ou revêtu d'une peinture décorative (D2), (D3) ou d'un RPE.

Le **PRB RÉNOMUR PÂTE** se compose :

- D'une sous couche en pâte prête à l'emploi armée ou non, appliquée sur une épaisseur de 2 mm en 1 couche et de 3 mm maximum en 2 couches.
- Finition en RPE ou peinture.

SUPPORTS ADMISSIBLES

• ENDUITS UTILISÉS*1

(traditionnel ou monocouche) présentant un état de surface :

- **Régulier** : Talochée, frotassée, grattée fin.
- **Irrégulier** : Grattée gros, brut de projection écrasée ou pas.

• PEINTURE*2 et 3

présentant un état de surface :

- **Régulier** : Lisse.
- **Irrégulier** : Grattée gros ou fin, brut de projection écrasée ou pas.

• RPE*2 et 3

présentant un état de surface :

- **Régulier** : talochée, ribbée.
- **Irrégulier** : roulée.

*1 sur maçonnerie de petits éléments (parpaings, briques, etc.) et voiles de béton banché.

*2 sur enduit traditionnel et/ou monocouche appliqué sur maçonnerie de petits éléments (parpaings, briques, etc) et/ou voiles de béton banché.

*3 sur ragréage et/ou en direct sur voiles de béton banché.

Procédés PRB RÉNOMUR PÂTE Systeme :



Applicable sur des façades saines dont l'enduit ne présente aucune zone de détérioration ou pathologie (détachement, boursouffure, humidité, etc.) sous la peinture ou le RPE.



Exclus sur des façades dont les surfaces présentent des zones d'enduits décollées et/ou détériorées sous la peinture ou sous le RPE (état de support non visé dans par le présent procédé).



Sur supports anciens (pierres ou moellons hourdées au mortier peu résistant) enduit puis revêtus d'une peinture ou d'un RPE : nous consulter.

DIAGNOSTIC

Vérifier par sondage général et soigné la bonne adhérence de la peinture ou du RPE ainsi que l'absence de cloquage, de décollement, d'écaillage, d'humidité.

Test de quadrillage par façade obligatoire (peinture et RPE).

• ASPECT VISUEL

Micro-fissuré et faïencé : < à 2/10^e de mm.

Fissuré : ≥ à 2/10^e de mm mais < à 20/10^e de mm.

Lézardé : ≥ à 20/10^e de mm.

• SALISSURES

- Biologiques (salissures, verdissement, etc.)
- Pollution urbaine (gaz d'échappement, pollution atmosphérique, industriel, etc.)

PRÉPARATION DES SUPPORTS

• TRAITEMENT D'ASSAINISSEMENT DES FAÇADES

- **Pour salissures biologiques** : PRB ACTI FLASH suivi d'un lavage à l'aide d'un nettoyeur à l'eau haute pression.
- **Pour pollution urbaine** : lavage avec un nettoyeur à l'eau haute pression ayant la possibilité d'introduire un détergent adéquat à l'élimination du type de pollution diagnostiqué, suivi d'un rinçage.

• DANS LE CAS D'ENDUIT BRUT DE PROJECTION, TYROLIEN PEINT

- Ecrêter mécaniquement la surface avec une ponceuse à disque diamant afin d'obtenir un creux de 5 mm maximum, puis bien la laver afin d'éliminer les résidus de ponçage.

• DANS LE CAS D'UN RPE ROULÉE

- Ecrêter mécaniquement la surface avec une ponceuse à disque diamant afin d'obtenir un creux de 5 mm maximum, puis bien la laver afin d'éliminer les résidus de ponçage.

• RÉPARATION DES FISSURES

- **Microfissures et faïencage < à 2/10^e de mm** :
A laisser en état.
- **Fissures ≥ à 2/10^e de mm mais < à 20/10^e de mm** :
Ouvrir les fissures à la disqueuse, bien les dépoussiérer et les boucher au PRB Rénomur Poudre.
- **Lézardes ≥ à 20/10^e de mm qui affectent la maçonnerie support** :
Dégager profondément jusque dans le support la fissure et sur une largeur de 2 à 3 cm, la nettoyer, la dépoussiérer et la reboucher au PRB TP REPAR (R2) ou au SOFAREX.

• TRAITEMENTS PRÉALABLES DE POINTS SINGULIERS

A noyer et à maroufler parfaitement dans une couche de PRB RÉNOMUR PÂTE à réaliser en 2 passes :

- Les baguettes d'angles PVC (**CORNPVCTOIL23** et/ou **TOIL 30**) pré-entoilées.
Localisation : Sur tous les angles sortants ainsi que sur les angles sortants des tableaux de baies en façades.
- Les cornières pré-entoilées avec profil goutte d'eau (**CORNPVCGOUT6**).
Localisation : Sur tous les débords de linteaux et les débords horizontaux (poutres) en façades.
- Les mouchoirs (**TDMOUCHCHANGREN**) ou, des mouchoirs (rectangles de 30 x 40 cm) préalablement coupés dans la trame de verre mailles 4 x 4 mm (AVN).
Localisation : A positionner en diagonal des angles de baies en façades.

Conseils d'application



Support sain
(absence de fissures et de décollement)



Support irrégulier
(faïencé et réparé)



1 passe
**PRB RÉNOMUR
PÂTE** finition
lisse et plane

Support sain peint ou revêtu d'un RPE
(absence de fissures et de décollement)

APPLICATION DU PRB RÉNOMUR PÂTE SYSTÈME

• PRÉPARATION DU PRB RÉNOMUR PÂTE

Aucune préparation, le produit se présente dans un seau en pâte prête à l'emploi.

Si nécessaire assouplir le mélange avec un malaxeur.

- **Mode d'application** : manuelle à la lisseuse inox.

• SUPPORTS SAINS

(absence de fissures et de décollement)

Appliquer l'enduit **PRB RÉNOMUR PÂTE** à la lisseuse inox en 1 couche de 2 mm maximum.

• SUPPORTS

(faïencés réparés)

Appliquer l'enduit **PRB RÉNOMUR PÂTE** à la lisseuse inox sur une épaisseur de 3 mm maximum en 2 passes frais sur frais ou différé de 24 heures en y marouflant une armature en toile de verre PRB mailles 4 x 4.

- **Délai avant finition** : En fonction du séchage (sec à cœur) de 24 heures à plusieurs jours en fonction des conditions météorologiques.

• ÉTAT DE SURFACE DU PRB RÉNOMUR PÂTE SYSTÈME

Pour finitions minces

- Finition du **PRB RÉNOMUR PÂTE** lisse et plan.



2 passes de
PRB RÉNOMUR PÂTE
armée de la toile de
verre, finition lisse
et plane

Support irrégulier peint ou revêtu d'un RPE
(faïencé et réparé)

FINITIONS COMPATIBLES

(Cf. fiches techniques des produits)

• RPE (Revêtements Peinture Epais)

Optionnel : Appliquer au préalable le régulateur de fond PRB CREPIFOND G (300 g/m²).

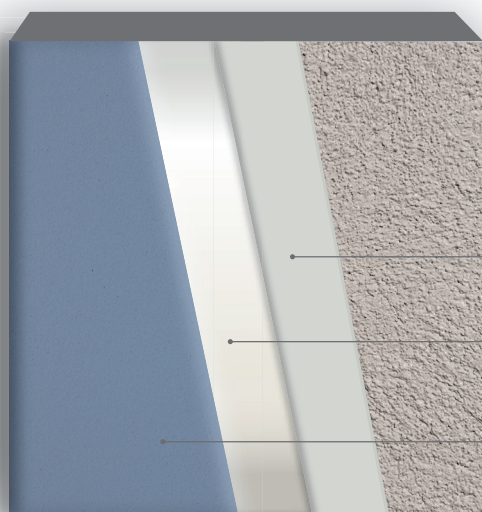
Consommation minimale :

- **PRB CREPIMUR**
F : 2,1 kg/m².
M : 2,2 kg/m².
G : 3,5 kg/m².
- **PRB CREPIMUR Souple**
M : 2,3 kg/m².
G : 3,5 kg/m².
- **PRB CREPIMUR SOUPLE F SILOXANÉ** : 1,5 à 2 kg/m².
- **PRB CREPIRIB**
F : 2 kg/m².
G : 3 kg/m².
- **PRB CREPILIS Sous Couche** : 1,5 kg/m².
 +
 - **PRB CREPILIS Finition** : 0,8 Kg/m².

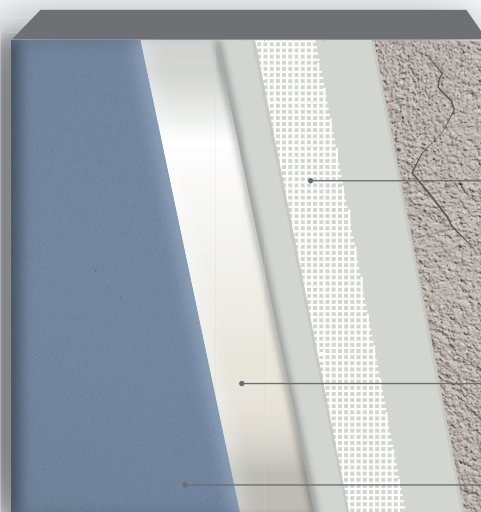
Ou seulement en finition le :

- **PRB CREPILIS Sous Couche** : 1,5 kg/m².
- **PRB CREPOXANE** :
F : 2,1 kg/m²
M : 2,5 kg/m².
- **PRB CREPISIX : M** : 2.5 kg/m²

Exemple : Finition en enduit mince (RPE).



Support sain peint ou revêtu d'un RPE
(absence de fissures et de décollement)



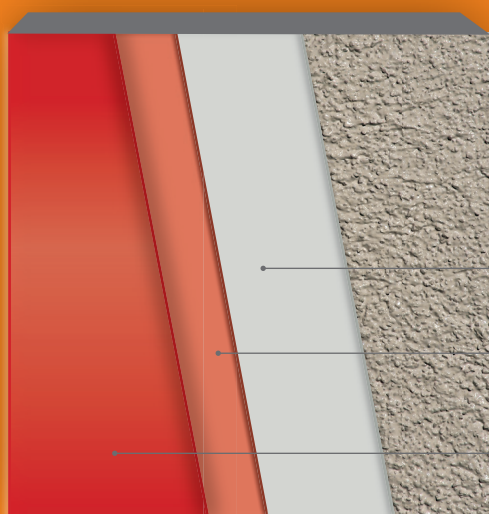
Support irrégulier peint ou revêtu d'un RPE
(faïencé et réparé)

Conseils d'application

• MISE EN PEINTURE DU PRB RÉNOMUR PÂTE

Mise en peinture décorative de la sous couche PRB RÉNOMUR PÂTE :
Application de la peinture pure au rouleau ou à la brosse en 2 couches :

- PRB COLOR ACRYL D2 : 2 x 250 g/m².
- PRB COLOR SILOCRYL D2 : 2 x 250 g/m².
- PRB COLOR SILOXANE D2 : 2 x 250 g/m².
- PRB COLOR SILOFLEX D3 : 2 x 350 g/m².
- PRB COLOR LITE HYDRO : 2 x 200 g/m².
- PRB COLOR MAX RÉNO : 2 x 350 g/m².

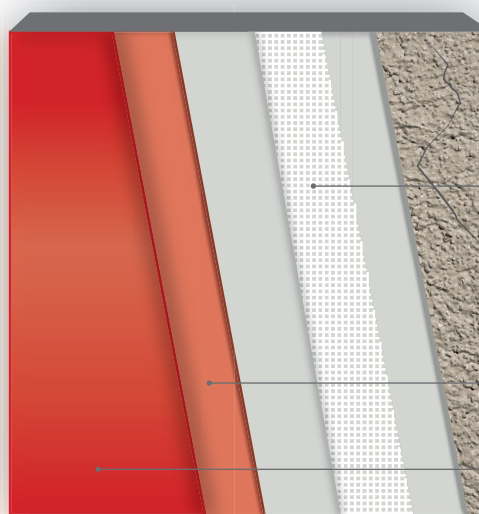


1 ou 2 passes de
**PRB RÉNOMUR
PÂTE** finition lisse
et plane

1^{re} couche de
peinture

Finition 2^e couche
de peinture

Support sain peint ou revêtu d'un RPE
(absence de fissures et de décollement)



1 ou 2 passes de
**PRB RÉNOMUR
PÂTE** armée de la
toile de verre,
finition lisse et
plane

1^{re} couche de
peinture

Finition 2^e couche
de peinture

Support irrégulier peint ou revêtu
d'un RPE (faïencé et réparé)

POINTS SINGULIERS

- Afin de limiter le risque de fissuration, il est essentiel de prévoir des joints de désolidarisation au niveau des points durs pour éviter les contacts avec la sous couche et la finition.
- Ces espaces au droit de ces points durs seront comblés au moyen d'un mastic acrylique PRB MASS CRYL + ou Hybride PRB MASS MS.
- Les joints de dilatation de la construction seront également respectés et habillés avec des profilés du commerce prévus à cet effet.
- Les joints de fractionnement du gros œuvre peuvent être recouverts par le système, sans traitement particulier.
- Dans le cas où ceux-ci seraient imposés par le maître d'ouvrage, ils seront traités par un tronçonnage parfaitement rectiligne de la sous couche et de la finition, traités par un profilé adapté prévu à cet usage soit, de la même façon qu'un joint de dilatation.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Se reporter à l'étiquetage réglementaire de l'emballage.
- Se reporter aux fiches de données de sécurité avant emploi.
- La température ambiante d'emploi des produits devra être comprise entre + 5° C et + 30° C
- Ne pas appliquer sous la pluie, en plein soleil ou, sur des supports gelés ou en cours de dégel.
- Se référer au FT et mode d'emploi.

ASSISTANCE TECHNIQUE

- La société P.R.B met à la disposition et sur demande de sa clientèle un service d'assistance technique dont la mission est de conseiller ou d'assister en première utilisation d'un produit à la mise en route des chantiers.
- Son intervention dans le cadre d'une démonstration ne peut se substituer à la responsabilité propre de l'entreprise signataire des travaux pour le chantier ou l'ouvrage concerné, en particulier en termes de réception de support ou de conception d'ouvrage.

GARANTIES

- Responsabilité civile et professionnelle du fabricant
- La mise en œuvre de ce produit nécessite la connaissance des règles de l'art pour l'emploi auquel il est destiné, ainsi que de la réglementation en vigueur.
- Les conseils et indications contenus dans cette notice sont issus de notre expérience. Aussi, compte tenu des évolutions techniques, il appartient à notre clientèle de s'assurer auprès de nos services de la validité de la présente notice