

# V410/V411 COLLIFLEX PREMIUM 2

COLLE DÉFORMABLE



## SOL CHAUFFANT ET FAÇADE

- Tous types de planchers chauffants
- Spécial façade
- Excellente résistance au glissement
- Simple encollage jusqu'à 10 000 cm<sup>2</sup>

C2 S1 ET/EG



SOLUTION CHANTIER  
À DÉCOUVRIR P. 146-147



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

Consistance normale :  
- Simple encollage : 3,5 à 4,5 kg/m<sup>2</sup>  
- Double encollage : 5 à 8 kg/m<sup>2</sup>

Consistance fluide : 4 à 6 kg/m<sup>2</sup>

### Teintes

Gris : V410  
Blanc : V411

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnement

Sac de 25 kg

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : poudre grise ou blanche

**Composition** : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*	
Adhérence initiale	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau	≥ 1 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥ 1 MPa
Adhérence après cycle gel/dégel	≥ 1 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Déformabilité	≥ 2,5 mm
Réaction au feu	Classe E

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Supports admis

	Mur intérieur faiblement humide - locaux classés EA ou EB	Carreaux en cm <sup>2</sup>
Béton		3 600
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		3 600
Carreau de brique ou de béton cellulaire monté au ciment		3 600
Plaque de plâtre cartonné		36 000
Carreau de brique monté au plâtre		2 200
Bloc de béton cellulaire monté au plâtre		3 600
Panneau de bois CTBH, CTBX, OSB...		2 000
Ancien carrelage		3 600
Enduit décoratif organique, peinture poncée		3 600
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carreler		2 200
Mur intérieur humide - locaux classés EB+ privatif		
Béton		3 600
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		3 600
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*		36 000
Carreau de brique monté au plâtre*		2 200
Carreau de brique monté au ciment*		3 600
Béton cellulaire monté au plâtre*		3 600
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*		3 600
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carreler		2 200
Ancienne peinture poncée*		3 600
Ancien carrelage*		3 600
Mur intérieur humide - locaux classés EB+ collectif		
Béton		3 600
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		3 600
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*		3 600
Plaque ciment ou silico calcaire*		2 200
Carreau de brique monté au ciment*		3 600
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*		3 600
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carreler		1 200
Mur intérieur humide - locaux classés EC		
Béton		3 600
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		3 600
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*		3 600
Carreau de brique monté au ciment*		3 600
Plaque ciment ou silico calcaire*		1 200
Mur extérieur		
Béton		3 600 (H1) / 2 200 (H2)
Enduit CS IV		3 600 (H1) / 2 200 (H2)
Bloc revêtu de pâte de verre scellée		3 600 (H1) / 2 200 (H2)
Ancien carrelage		2 200 (H1)

	Sol intérieur	Carreaux en cm <sup>2</sup>
Dallage sur terre-plein, enduits de sol P3 minimum		15 000
Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé		15 000
Dalle ou chape adhérente		15 000
Chape flottante ou désolidarisée		15 000
Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)		15 000
Chape asphalte de 25 mm d'épaisseur minimum		3 600
Chape anhydrite (sulfate de calcium)**		15 000
Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)		3 600
Chape allégée d > 0,65		2 000
Plancher chauffant à eau (réversible ou non)		15 000
Plancher rayonnant électrique (PRE)		3 600
<b>CRYLIMPER</b>		2 200
<b>CRYLÉTANCHE</b>		2 200
<b>FLEXÉTANCHE ULTRA</b>		3 600
Anciennes traces de colle (non redispersable)		3 600
Ancien parquet collé, panneaux bois CTBH, CTBX, OSB		1 200***
Ancien carrelage - Granito non fissuré		3 600
Anciennes dalles plastique		3 600
Ancienne peinture de sol poncée		3 600
Sol extérieur pente minimum 1,5 %		
Dallage sur terre-plein		3 600
Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)		3 600
Chape de protection d'étanchéité		3 600
<b>FLEXÉTANCHE ULTRA</b>		3 600
Ancien carrelage		3 600
Piscine et bassin privatifs		
Chape et enduit ciment		1 800
Béton et dalle béton		1 800
<b>FLEXÉTANCHE ULTRA</b>		1 800

\* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiches techniques de **CRYLIMPER** page 32 et **CRYLÉTANCHE** page 36).  
 \*\* Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL pur** avec 20 % d'eau.  
 \*\*\* Avec l'interposition de la **TRAME MAILLE 8 x 8** noyée dans la masse.  
 (H1) Hauteur carrelée ≤ 6 m.  
 (H2) Hauteur carrelée ≤ 28 m.  
 Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm<sup>2</sup>.  
 Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

- Sur primaire **PRIMA UNIVERSEL**
- Sur primaire **PRIMA PLÂTRE** ou **PRIMA UNIVERSEL**

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol et mur, intérieur et extérieur et piscine privative. Applicable sur tous types de planchers chauffants, y compris Plancher Rayonnant Électrique (PRE), en façade jusqu'à 28 m, sur SPEC et SEL.

### Supports exclus

- Métal.
- Polystyrène.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Règles professionnelles pour la pose collée des revêtements céramiques grands formats, très grands formats et formats oblongs en mur intérieur en travaux neufs.
- DTU 65.14, CPT 3164 et CPT 3606 pour les planchers chauffants
- Certificat QB n°33 MC 454 et 36 MC 454
- Marquage CE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant. Il doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Le support doit être plan :
  - 5 mm sous la règle de 2 m pour des formats  $S \leq 3600 \text{ cm}^2$ ,
  - 3 mm sous la règle de 2 m pour des formats  $S > 3600 \text{ cm}^2$

PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL®	50 à 200 g/m <sup>2</sup>	30 min
PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m <sup>2</sup>	30 min

[1] Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau.

- ou oblongs.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer le primaire et/ou le SPEC ou le SEL adapté.
- Le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels jusqu'à 10 mm, attendre le lendemain avant de débiter les opérations de collage.
- **Sur sol chauffant :**  
Mettre la dalle en chauffe une 1<sup>ère</sup> fois (conformément au NF-DTU ou CPT en vigueur).

Interrompre le chauffage 48 h avant le début des travaux et ne le remettre en service, progressivement, que 48 h après réalisation des joints.

### • Sur chape anhydrite [sulfate de calcium] :

Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure).

La chape doit être dépouillée de laitance et dépolissée.

En local E2, traitement de la jonction sol / paroi verticale sur 7 cm minimum de part et d'autre :

- plier la bande de **TOILE-IMPER** ou d'**ANGLÉTANCHE** puis la maroufler dans une couche de résine **CRYLIMPER** appliquée au pinceau,

- ou coller directement dans l'angle des supports la bande autocollante **BUTYLIMPER**.

Veiller à ce que 2 bandes successives se chevauchent de 5 cm minimum.

### • Sur supports bois :

Le plancher doit être stable, rigide et ne pas présenter de flexion. Le revisser et le renforcer si nécessaire.

Poncer les parquets vitrifiés. Éliminer les cires et vernis à la paille de fer. Colmater les lames disjointes avec un mastic acrylique.

### • Sur ancien carrelage :

Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer et dépoussiérer si le carrelage reste gras.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente
- Taux de gâchage :
  - **6,75 à 7,25 L** d'eau par sac de 25 kg pour une consistance normale.
  - **8,25 à 8,75 L** d'eau par sac de 25 kg pour une consistance fluide.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 5 min.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	3 h
Temps ouvert	30 min
Délai d'ajustabilité	20 min
Délai avant jointoiement base ciment	24 h
Délai avant jointoiement époxy	3 jours
DÉLAIS DE MISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	24 h
Normal en local P2 ou P3	48 h
Délai avant immersion	7 à 10 jours

### • Sur panneaux de particules CTB-H et contre plaqué CTB-X :

Respecter le délai de recouvrement du primaire. Réaliser le pontage des panneaux avec des bandes de **TRAME MAILLE 8 x 8** de 20 cm de largeur, maintenues par agrafage.

Appliquer grassement la colle choisie pour noyer l'armature. Laisser sécher et procéder au collage.

• **Sur parquets collés (sans ragréage préalable) :**

Respecter le délai de recouvrement du primaire puis entoiler la totalité de la surface avec la **TRAME MAILLE 8 x 8** maintenue par agrafage (prévoir un recouvrement de 5 cm entre lés). Appliquer grassement la colle pour noyer l'armature puis laisser sécher et procéder au collage.

- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- Procéder par double encollage (consistance normale) en enduisant l'envers des carreaux avec une spatule non dentée dans les cas suivants :

SUPPORT	FORMAT DES CARREAUX
<b>Sol intérieur</b>	> 1 200 cm <sup>2</sup> > 500 cm <sup>2</sup> (faible porosité)
<b>Sol extérieur</b>	Systématiquement
<b>Mur intérieur</b>	> 500 cm <sup>2</sup>
<b>Mur extérieur</b>	> 50 cm <sup>2</sup>
<b>Piscine</b>	> 100 cm <sup>2</sup>

- Procéder de même pour les formats supérieurs à 10 000 cm<sup>2</sup> posés en sol quel que soit le taux de gâchage.
- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints.
- Ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées. Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

