



## SIMPLE ENCOLLAGE, FLUIDE

- ✓ Simple encollage jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup>
- ✓ Tous travaux (neuf et rénovation avec primaire)
- ✓ Y compris locaux P4/P4S

### Consommation

5 à 7 kg/m<sup>2</sup>

### 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



C2 EG



## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : poudre grise

**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
Réaction au feu	Classe E

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol intérieur et extérieur.
- Adapté aux locaux P4/P4S.

### Supports admis

Collage en sol	Sol intérieur	
		Carreaux en cm <sup>2</sup>
	Dallage sur terre-plein, mortier d'égalisation des sols P3	3600
	Dalle ou chape adhérente	3600
	Chape flottante ou désolidarisée	3600
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3600
	Chape anhydrite (sulfate de calcium)*	3600
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	2000
	Chape allégée d > 0,65	2000
	Dalle béton local P4/P4S neuf ou ancien carrelage sans siphon de sol	3600
	Dalle béton local P4/P4S avec caniveau ou siphon de sol	400
	Anciennes traces de colle (non redispersable)	3600
	Ancien carrelage - Granito non fissuré	3600
	Anciennes dalles plastique	3600
	Ancienne peinture de sol	3600
	Sol extérieur pente minimum 1,5%	
	Dallage sur terre-plein	3600
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3600
	Chape de protection d'étanchéité	3600
	Ancien carrelage	2200

■ Sur primaire PRIMA UNIVERSEL ©VPI  
■ Sur primaire PRIMA PLÂTRE ©VPI ou PRIMA UNIVERSEL ©VPI

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.

Primaire	Consommation	Délai de recouvrement à +20°C
PRIMA UNIVERSEL* ©VPI	50 à 150 g/m <sup>2</sup>	45 min à 24 h
PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 à 150 g/m <sup>2</sup>	30 min à 24 h

\* Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer PRIMA UNIVERSEL ©VPI pur avec 20% d'eau.

### Usages exclus

- Plancher chauffant.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Certificat QB n° 33 MC 440
- 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 [www.quickfds.com](http://www.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 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.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer le primaire requis.
- Une bonne planéité du support est recommandée. Si nécessaire, utiliser un enduit de ragréage en respectant ses délais de recouvrement et l'emploi d'un primaire adapté.
- **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 dépourvue de laitance et dépoussiérée.
- En local E2, traitement de la jonction sol / paroi verticale :
  - plier la bande de **TOILE-IMPER** ©VPI ou d'**ANGLÉTANCHE** ©VPI puis la maroufler dans une couche de résine **CRYLIMPER** ©VPI appliquée au pinceau,
  - ou coller directement dans l'angle des supports la bande autocollante **BUTYLIMPER** ©VPI.

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

### En local P4 ou P4S :

Traiter systématiquement les supports béton par grenailage et les chapes mortier par ponçage abrasif, suivi d'une aspiration industrielle. Déposer entièrement les anciens revêtements (peinture de sol...) pour revenir au support béton ou à la chape mortier.

Poncer ou grenailier comme indiqué ci-dessus.

Sur ancien carrelage, nous consulter.

Réaliser un essai de cohésion du support avant ragréage.

La valeur obtenue doit être supérieure à 1 MPa.

### Préparation du produit

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

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	3 h
Temps ouvert	30 min
Délai d'ajustabilité	30 min
Délai avant jointoiement à base de ciment	24 h
Délai avant jointoiement époxy	3 jours
Délai de remise en service (après collage) :	
Pédestre ou circulation légère	24 h
Normal en local P2 ou P3	48 h

- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Vérifier fréquemment en cours de pose le transfert de la colle en soulevant un carreau.
- 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.