



**SANS POUSSIÈRE**

## VOTRE CHANTIER EN 1 JOURNÉE

- ✓ Coller le matin, jointoyer l'après-midi
- ✓ Mélange utilisable jusqu'à 1 h
- ✓ Ajustement possible jusqu'à 30 minutes
- ✓ Remise en service et jointoiement dès 3 heures
- ✓ Simple encollage jusqu'à 1 m x 1 m
- ✓ Ne coule pas, ne remonte pas dans les joints



### Consommation

4 à 6 Kg/m<sup>2</sup>

### Conservation

Se conserve 6 mois 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 S1 EFG



## 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 |
| Déformabilité                        | ≥ 2,5 mm      |
| Réaction au feu                      | Classe E      |

# V 450 COLLIFLEX UNO 3h



COLLE DÉFORMABLE

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol intérieur et extérieur. Applicable en neuf et rénovation sans primaire, sur plancher chauffant à eau ou rayonnant électrique, sur SPEC et SEL.
- Pour des applications en P4/P4S, nous consulter.

### Supports admis

| Sol intérieur  |  |           |
|--|--|-----------|
| Collage en sol   | Dallage sur terre-plein, mortier d'égalisation des sols P3                 | 3600      |
|  | Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé                     | 3600      |
|  | Dalle ou chape adhérente   | 3600      |
|  | Chape flottante ou désolidarisée   | 10000     |
|  | Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier) | 3600      |
|  | Chape asphalte de 25 mm d'épaisseur minimum                                | 2200      |
|  | Chape sulfate de calcium   | 10000     |
|  | Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)                                   | 3600      |
|  | Chape allégée d > 0,65   | 2200      |
|  | Plancher chauffant à eau chaude non réversible                             | 10000     |
|  | Plancher chauffant à eau chaude réversible                                 | 3600      |
|  | Plancher rayonnant électrique (PRE)  | 3600      |
|  | CRYLIMPER  | 2200      |
|  | CRYLÉTANCHE  | 2200      |
|  | FLEXÉTANCHE  | 2200      |
|  | Anciennes traces de colle (non redispersable)                              | 3600      |
|  | Ancien parquet collé, panneaux bois CTBH / CTBX / OSB                      | 1200 **** |
|  | Ancien carrelage - Granito non fissuré                                     | 3600      |
|  | Anciennes dalles plastique   | 3600      |
|  | Ancienne peinture de sol poncée  | 3600      |
| Sol extérieur  |  |           |
| Dallage sur terre-plein, mortier d'égalisation des sols P3                 | 3600   |           |
| Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier) | 3600   |           |
| Chape de protection d'étanchéité   | 3600   |           |
| FLEXÉTANCHE  | 2200   |           |
| Ancien carrelage   | 3600   |           |

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

\*\*\*\* : Avec l'interposition d'une trame enduit/colle noyée dans la masse  
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.

### Usages exclus

- Métal et polyester.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- NF EN 12004, NF-DTU et CPT en vigueur
- DTU 65-14, CPT 3164 et CPT 3606 pour les planchers chauffants
- Certificat CSTB (en cours)
- 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 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 et/ou le SPEC ou le SEL adapté.
- Le support doit être plan. Le produit peut servir pour des rattrapages minces (5 à 10 mm), attendre que le produit ait commencé à tirer 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 à base de sulfate de calcium (chape anhydrite)** : 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 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 si le carrelage reste gras.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : **6,25 à 6,75 L** d'eau par sac de 25Kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.

### Application

| DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C ET 55% D'HUMIDITÉ |         |
|---|---------|
| Durée d'utilisation du mélange                    | 1 h     |
| Temps ouvert                                      | 30 min  |
| Délai d'ajustabilité                              | 30 min  |
| Délai avant jointoiement à base de ciment         | 3 h     |
| Délai avant jointoiement à base époxy             | 3 jours |
| Délai de remise en service (après collage) :      |         |
| Pédestre ou circulation légère                    | 3 h     |
| Normal en local P2 ou P3                          | 12 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 le 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.