



SANS POUSSIÈRE



DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage rapide de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol et mur intérieur et sol extérieur.
- Applicable directement en neuf et rénovation sans primaire.
- Applicable sur le système d'isolation acoustique **SOUKARO SOLO**

Supports admis

	Mur intérieur faiblement humide - locaux classés EA ou EB	Carreaux en cm ²	
Collage en mur	Béton	2200	
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2200	
	Carreau de brique ou de béton cellulaire monté au plâtre	2200	
	Plaque de plâtre cartonné	2200	
	Carreau de brique monté au ciment	2200	
	Bloc de béton cellulaire monté au ciment	2200	
	Panneau de bois CTBH, CTBX, OSB...	2000	
	Ancien carrelage	2200	
	Enduit décoratif organique, peinture poncée	2200	
	Plaque de polystyrène revêtu prêt à carreler	2200	
	Mur intérieur humide - locaux classés EB+ privatif		
	Béton	2200	
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2200	
	Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*	2200	
	Carreau de brique monté au plâtre*	2200	
Carreau de brique monté au ciment*	2200		
Béton cellulaire monté au plâtre*	2200		
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	2200		
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carreler	2200		
Ancienne peinture poncée*	2200		
Ancien carrelage*	2200		
Mur intérieur humide - locaux classés EB+ collectif			
Béton	2200		
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2200		
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*	2200		
Plaque ciment ou silico calcaire*	2200		
Carreau de brique monté au ciment*	2200		
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	2200		
Mur intérieur humide - locaux classés EC			
Béton	2200		
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2200		
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	2200		
Carreau de brique monté au ciment*	2200		
Plaque ciment ou silico calcaire*	1200		
Collage en sol	Sol intérieur		
	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 asphalte de 25 mm d'épaisseur minimum	3600	
	Chape anhydrite (sulfate de calcium)**	3600	
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	2000	
	Chape allégée d > 0,65	2000	
	CRYLIMPER ©VPI	2200	
	CRYLÉTANCHE ©VPI	2200	
	FLEXÉTANCHE ©VPI	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	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		
FLEXÉTANCHE ©VPI	2000		
Ancien carrelage	2200		

Sur primaire PRIMA UNIVERSEL ©VPI

Sur primaire PRIMA PLÂTRE ©VPI ou PRIMA UNIVERSEL ©VPI

SOLUTIONS CHANTIERS À DÉCOUVRIR P. 130/131

C2 F



TRAVAUX RAPIDES

- ✓ Remise en circulation rapide
- ✓ Neuf et rénovation sans primaire
- ✓ Jointoiement à 3 h
- ✓ 90 % de poussière en moins (mesures réalisées en laboratoire)

Consommation

Simple encollage : 3,5 à 4,5 kg/m²
Double encollage : 5 à 8 kg/m²

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

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Adhérence précoce à 6 h	≥ 0,5 MPa
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



Supports admis

* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiches techniques de **CRYLIMPER** ©VPI et **CRYLÉTANCHE** ©VPI pages 24 à 27).

**** Avec l'interposition de la **TRAME MAILLE 8 x 8** ©VPI noyée dans la masse.

Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm². 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 ²	45 min à 24 h
PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 à 150 g/m ²	30 min à 24 h

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

Usages exclus

- Façade.
- Plancher chauffant.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Certificat QB n° 33 MC 456
- 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.

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.
- Le support doit être plan. Le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels jusqu'à 10 min, attendre le lendemain avant de débiter les opérations de collage.
- **Sur chape anhydrite** (à base de 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.

• 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 : **5,75 à 6,25 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Ne pas laisser reposer.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	30 min
Temps ouvert	10 min
Délai d'ajustabilité	10 min
Délai avant jointoiement à base de ciment	3 h
Délai avant jointoiement époxy	2 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.
- **Sur panneaux de particules CTB-H et contre plaqué CTB-X :**
Respecter le délai de recouvrement du primaire appliqué. Réaliser le pontage des panneaux avec des bandes de **TRAME MAILLE 8 x 8** ©VPI 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** ©VPI 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.
- Procéder par double encollage en enduisant l'envers des carreaux avec une spatule non dentée dans les cas suivants :

Support	Format des carreaux
Sol intérieur	> 1100 cm ² > 500 cm ² (Faible porosité)
Sol extérieur	Systématiquement
Mur intérieur	> 500 cm ²

- 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.