



TOUS TRAVAUX



- Neuf et rénovation avec primaire
- Bonne résistance au glissement

Consommation

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

Teintes

Gris : V 320
Blanc : V 321

Conservation

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

Conditionnements

Sac de 25 kg
Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage de carreaux et de pierres naturelles de toutes porosités et de tous formats, en sol et mur intérieur, en sol extérieur et piscine privative, sur supports neufs ou anciens.

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.

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

C2 E



CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise ou blanche

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

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	
	Ancien carrelage	2200	
	Enduit décoratif organique, peinture poncée	2200	
	Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage	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 carrelage	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*	1200		
Plaque ciment ou silico calcaire*	2200		
Carreau de brique monté au ciment*	1200		
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	1200		
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 anhydrite (sulfate de calcium)**	3600	
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	2000	
	Chape allégée d > 0,65	2000	
	CRYLIMPER ©VPI	2200	
	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	1100		
Piscine et bassin privatifs			
Chape et enduit ciment	1100		

■ Sur primaire PRIMA UNIVERSEL ©VPI

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

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

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.

Supports exclus

Supports bois.

Usages exclus

- Façade.
- Plancher chauffant.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Certificats QB n° 33 MC 437 et n° 36 MC 437
- 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.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur www.vpi.vicat.fr 05/18

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 et/ou le SPEC adapté.
 - Le support doit être plan. Le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels jusqu'à 10 mm, 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.

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 25 kg.
- **1,25 à 1,35 L** d'eau par sac de 5 kg.
- 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 jointoiment à base de ciment	24 h
Délai avant jointoiment époxy	3 jours
Délai de remise 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

- 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.
- 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)
Mur intérieur	> 500 cm ²
Sol extérieur	Systématiquement
Piscine	> 100 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.