



DES SOLUTIONS INNOVANTES POUR CARREAUX DE CÉRAMIQUE ET PIERRE NATURELLE

APPRÊT UNIVERSEL

Les carreaux de céramique et de pierre naturelle sont durables, hygiéniques et faciles d'entretien, ce qui en fait un revêtement de sol idéal. Toutefois, les performances de tout revêtement de sol dépendent de la méthode d'installation et des matériaux utilisés. Pour assurer une pose durable, la préparation de la surface constitue une étape fondamentale. L'apprêt Schluter®-PRIMER-U est utilisé pour permettre la pose des matériaux d'installation Schluter® sur des surfaces difficiles à coller, ce qui assure une bonne installation des carreaux dans une vaste gamme d'applications.

Application et fonction

Schluter®-PRIMER-U est un apprêt à base d'eau, 100 % acrylique, à composant unique, sans solvant et prêt à l'emploi. Il assure une excellente adhésion lors de l'application des ciments-colles Schluter sur des surfaces difficiles à coller, telles que des sous-couches de gypse, des panneaux d'accès surélevés et des carreaux existants (planchers), ou des supports solides appropriés (murs). PRIMER-U s'utilise avec les produits Schluter SET®, Schluter ALL-SET® et Schluter FAST-SET® dans les applications intérieures lorsqu'une adhérence accrue est requise sur divers substrats poreux et non poreux.

Matériaux et champs d'applications

PRIMER-U est un liquide orange translucide qui forme une pellicule légèrement brillante et prend environ 15 à 60 minutes pour sécher après l'application. PRIMER-U offre une forte adhérence aux sous-couches de gypse, au béton, aux carreaux existants, au verre, aux sous-planchers en contreplaqué et en lamelles orientées, au terrazzo, à l'acier, aux revêtements de sol en carreaux de vinyle, aux résidus d'adhésif de revêtement de sol, à l'époxy, l'aluminium, aux carreaux de mosaïque à base de résine, à la peinture au latex, et dans les cas des surfaces murales, au support solide approprié.

PRIMER-U ne fait pas office de pare-humidité ou de coupe-vapeur. L'installation d'un coupe-vapeur est donc recommandée directement sur tous les sols ou sous-sols en béton. Consulter le code du bâtiment local pour connaître les exigences applicables en matière de coupe-vapeur.

Quel que soit leur âge, tous les planchers en béton au niveau du sol, ainsi qu'au-dessus ou en dessous du sol doivent faire l'objet de tests d'humidité conformément aux dernières révisions de la norme ASTM F2170 « Standard Test Method for Determining Relative Humidity in Concrete Floor Slabs Using in situ Probes » (méthode standard de mesure de l'humidité relative des dalles de béton au moyen de sondes) ou ASTM F1869 « Standard Test Method for Measuring Moisture Vapor Emission Rate of Concrete Subfloor Using Anhydrous Calcium Chloride »



Schluter®-PRIMER-U

Application au substrat

Quantité	Couverture*
946 ml	5 - 12.5 m² (50 - 135 pi²)
3.78 L	14 - 28 m² (250 - 550 pi²)

*La superficie couverte dépend de la porosité du substrat.

(méthode standard de mesure du taux d'émission de vapeur des sous-planchers de béton avec du chlorure de calcium anhydre). Lorsque l'essai est effectué conformément à la norme ASTM F2170, l'humidité relative (HR) interne ne doit pas dépasser 90 %. Lors de l'essai selon la norme ASTM F1869, le taux d'émission de vapeur d'eau (TEVE) ne doit pas dépasser 8 lb/1 000 pi²/24 heures.

PRIMER-U a été évalué selon le règlement 1168 du South Coast Air Quality Management District et s'est avéré conforme aux exigences en matière de composés organiques volatils (COV).

Limites

- N'est pas destiné à une utilisation à l'extérieur.
- Ne pas utiliser dans des applications submergées, sauf si une imperméabilisation est appliquée.
- Exigences en matière d'émissions de vapeur :
 - ASTM F2170 – L'humidité relative interne (RH) ne doit pas dépasser 90 %.
 - ASTM F1869 – Le taux d'émission de vapeur d'eau (TEVE) ne doit pas dépasser 8 lb/1 000 pi²/24 heures.
- Les surfaces peintes au fini brillant doivent être scarifiées.
- Toutes les surfaces peintes doivent être propres et exemptes de contaminants.



Mises en garde

Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour des informations sur la santé et la sécurité.

Installation

Planification

Pour des directives de pose complètes et les critères de garantie, veuillez communiquer avec Schluter®-Systems au 1 800 472-4588 (États-Unis) ou au 1 800 667-8746 (Canada) ou par courriel à info@schluter.com afin de recevoir un exemplaire du Guide d'installation Schluter® correspondant à votre application et une vidéo d'installation pas à pas. Pour télécharger une version PDF du Guide ou visionner la vidéo d'installation en ligne, veuillez consulter le site Schluter.ca.

Préparation de la surface

PRIMER-U doit être appliqué sur une surface structurellement saine, propre, lisse, sèche et exempte d'humidité. Tout contaminant (peinture, graisse, huile, scellant, composé durcisseur, etc.) ou adhésif d'un revêtement de sol qui adhère mal ou risque d'empêcher une bonne fixation doit être enlevé. Nettoyer soigneusement la surface pour éliminer la saleté et les débris.

Mélange

La résine solide risque de se sédimenter durant le transport et l'entreposage. Bien mélanger ou agiter avant utilisation. Ne pas diluer.

Application

La zone d'application doit être entièrement fermée, étanche aux intempéries et équipée d'un système de chauffage, de ventilation et de conditionnement d'air (CVCA) en état de marche. PRIMER-U doit être acclimaté aux conditions ambiantes et appliqué à des températures comprises entre 18 et 29 °C (65 et 85 °F). Avant l'application de PRIMER-U, la surface d'installation/la zone d'application doit être acclimatée à des conditions ambiantes comprises entre 18 et 29 °C (65 et 85 °F).

S'assurer que l'apprêt et la zone d'application sont laissés aux conditions ambiantes pendant 48 heures avant l'utilisation. L'humidité relative de la zone d'application doit être maintenue entre 35 et 55 %.

Lire attentivement toutes les instructions avant l'application. Ne pas diluer l'apprêt. Verser la quantité voulue d'apprêt depuis le récipient directement sur le substrat ou verser l'apprêt du récipient dans un bac à peinture.

1. Appliquer une couche fine et uniforme à l'aide d'un rouleau à peinture à poils moyens de 10 mm (3/8 po), d'un pinceau similaire, d'un balai, d'une éponge ou d'un pulvérisateur pour jardin. Ne pas laisser de zones non couvertes ou de quantités excessives d'apprêt. Maintenir le rouleau humide tout au long de l'application.

Remarques :

- Remplacer le rouleau régulièrement et entre les applications pour éviter qu'il ne sèche.
- Les surfaces très absorbantes, comme les sous-couches de gypse, peuvent nécessiter plus d'une couche d'apprêt.
- Il est recommandé d'utiliser un rouleau en mousse pour les substrats non poreux (porcelaine polie, métal, etc.) et les surfaces murales.
- La couverture doit être uniforme sur toute la surface d'application verticale ou murale.

2. Une fois appliqué, l'apprêt doit être bien sec et ne pas laisser de traces sur les doigts au contact. Laisser la couche sécher complètement avant d'appliquer le ciment-colle.

Remarque : Si le PRIMER-U n'est pas recouvert avant 48 heures, appliquer une deuxième couche.

Nettoyage

Nettoyer le rouleau ou la brosse à l'eau pendant que le PRIMER-U est encore humide. Enlever l'apprêt humide des outils et de l'équipement

à l'eau savonneuse et avec un chiffon propre. Pour enlever l'apprêt une fois sec, utiliser de l'essence minérale. La manipulation des solvants inflammables requiert une extrême prudence.

Temps de séchage

Le temps de séchage de PRIMER-U dépend de la porosité du substrat, de la température de l'air et de l'humidité relative. Dans des conditions de séchage normales, soit 21 °C (70 °F) et 55 % d'humidité relative, PRIMER-U sèche en 15 à 60 minutes. Protéger de toute exposition à l'humidité pendant au moins 4 heures.

Entretien

Durée de conservation et stockage : 12 mois à compter de la date de fabrication indiquée sur l'emballage dans des récipients non ouverts et correctement entreposés. PRIMER-U doit être conservé entre 10 °C (50 °F) et 32 °C (90 °F). Garder les récipients hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Faire une rotation des stocks et utiliser d'abord le produit le plus ancien.

Stabilité au gel-dégel : 5 cycles à -18 °C (0 °F). Si l'apprêt a gelé, le laisser dégeler à la température ambiante. Il est possible qu'une sédimentation de la résine solide se produise à la suite d'un gel-dégel. Bien mélanger avant utilisation.

Numéro d'article des produits

Schluter®-PRIMER-U		Apprêt universel	
Art.-No.		Quantité	
PRMUQT1		946 ml	
PRMU1		3.78 L	

GARANTIES

Les produits et systèmes de Schluter-Systems sont couverts par notre programme de garantie, tel qu'applicable. Pour plus de détails et pour accéder aux documents de garantie de Schluter Systems

Visitez www.schluter.ca/garanties

Ou balayez ici



Pour obtenir des copies papier, veuillez contacter le service clientèle au 800-667-8746.

