

PRIME-A-PELL® H₂O SÉRIE 633

PROFIL DE PRODUIT

DESCRIPTION GÉNÉRIQUE

Mélange de siloxane et de silane

UTILISATION COURANTE

Prime-A-Pell H₂O est un hydrofuge pénétrant à base d'eau, transparent et sans feuill, pour pratiquement toutes les surfaces au-dessus du sol, béton vertical, stuc, pré-fabriqués, brique, grès et bloc de maçonnerie. Le béton, la pierre ainsi que la maçonnerie, traités avec du Prime-A-Pell H₂O dilué résistent aux infiltrations d'eau, dommage due aux taches, l'écaillage causé par le gel et le dégel, l'efflorescence et la rouille. Le traitement n'altère ni la couleur ni la texture de la surface sans changer de façon significative les qualités de transmission de vapeur du substrat. La solution pénètre le substrat et réagit chimiquement créant ainsi une barrière forte qui résiste aux infiltrations. Cette barrière résiste aux UV ainsi qu'à la détérioration causée par l'eau.

COULEURS

Le Prime-A-Pell H₂O est blanc laiteux à l'application, mais sèche transparent, laissant l'apparence, laissant l'aspect esthétique du subjectile inchangé.

CRITÈRES DE RENDEMENT

Communiquez avec votre représentant Tnemec pour des résultats d'essai.

LIMITATIONS

Le Prime-A-Pell H₂O n'est pas formulé pour l'usage sur les surfaces horizontales ou en sous-sol. Il n'est pas conçu pour sceller hermétiquement les fissures visibles ou pour rejoiner les joints mortier défectueux. Un produit hydrofuge peut ne pas pouvoir résister complètement à la pluie poussée par le vent sur tous les subjectiles ; deux applications ou plus, appliquées couche sur couche, peuvent être nécessaires pour un rendement adéquat. Le subjectile ne devrait pas être lavé à l'acide **après** l'application. Le Prime-A-Pell H₂O peut avoir une efficacité limitée sur la maçonnerie calcique telle que des calcaires, des marbres et des travertins. Ce produit n'est pas approprié pour la pierre polie. Le Prime-A-Pell H₂O doit pénétrer puis réagir avec le subjectile pour une résistance efficace à l'eau, il n'est donc pas approprié aux surfaces peintes. Si la couleur et l'hydrophobicité sont requises, employez la teinture Conformal aqueuse de Chemprobe, Conformal Stain WB (Série 617) en même temps que le Prime-A-Pell H₂O.

SYSTÈMES DE PEINTURES

COUCHES DE FINITION

Si une couleur est souhaitée, appliquez la teinture à base d'eau Série 617 Conformal Stain WB entre 12 et 36 heures suivant l'application de la Série 633. L'application de la Série 617 à l'extérieure de cette fourchette de temps peut compromettre la propriété hydrofuge et l'adhésion.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

TOUTES LES SURFACES

La surface à traiter doit être apte/solide/adéquate, sèche et exempte de fissures, de saleté, d'huiles, d'efflorescence, de peinture, de produit de durcissement et de tout autre contaminant pouvant affecter la pénétration du Prime-A-Pell H₂O. Remplissez toutes les fissures et les interstices et rejoiner les joints de mortier au besoin. On doit permettre au béton frais et au mortier de durcir vingt-huit (28) jours au minimum avant d'effectuer un traitement. Protégez les plantes, les arbustes et le verre contre l'excès de pistilage. En cas de contact fortuit avec les surfaces à ne pas traiter, enlevez l'excès de pistilage immédiatement avec de l'eau et du savon doux. Ne laissez pas la solution savonneuse entrer en contact avec la surface traitée.

FICHE TECHNIQUE

TEMPS DE DURCISSEMENT

Protégez les surfaces traitées également de la pluie et des gicleurs pour le gazon durant 6 à 8 heures. (Le temps pour la résistance à l'humidité est augmenté à température plus basse.) Allouez une période de 7 à 14 jours avant d'évaluer les performances.

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV)

Méthode EPA 24 : 0,16 lb/gal (19 g/l)

INGRÉDIENT ACTIF

Siloxane alkylalkoxy oligomérique/alkylalkoxy Silane

CONTENU ACTIF

7 %

EMBALLAGE

barils de 1 gallon (3,79 l), seaux de 5 gallons (18,96 l), Contenants de 55 gallons (208,2 l)

POIDS NET PAR GALLON

8,31 ± 0,10 lb/gal (996 g/l)

TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE

Minimum 35 °F (2 °C) Maximum 100 °F (38 °C)
 PROTÉGER DU GEL.

DURÉE DE CONSERVATION

12 mois à la température d'entreposage recommandée.

POINT D'ÉCLAIR - SETA

> 212 °F (100 °C)

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Les peintures et produits associés contiennent des produits chimiques considérés comme dangereux. Lisez attentivement l'étiquette d'avertissement sur le contenant et la fiche signalétique pour connaître les renseignements importants sur la santé et la sécurité avant d'utiliser ce produit.

Gardez hors de la portée des enfants.

PRIME-A-PELL® H₂O | SÉRIE 633

APPLICATION

TAUX DE GARNISSAGE

Les taux de garnissage sont donnés à titre informatif et varient selon la texture de la surface et la porosité du subjectile.

Subjectile	pi ² /gallon	m ² /litre
Bloc de béton (poreux)	50 - 75	1,2 - 1,8
Bloc de béton (normal)	100 - 125	2,5 - 3,1
Stuc	100 - 125	2,5 - 3,1
Préfabriqué	200 - 300	4,9 - 7,4
Panneaux de béton	200 - 300	4,9 - 7,4
GFRG	200 - 350	4,9 - 8,6
Pierre reconstituée	100 - 125	2,5 - 3,1
Brique en terre cuite (poreuse)	125 - 150	3,1 - 3,7
Brique en terre cuite (dense)	200 - 250	4,9 - 6,1
Grès	65 - 150	1,6 - 3,7
Granit (non poli)	300 - 400	7,4 - 9,8
Ardoise	300 - 400	7,4 - 9,8

Un essai **doit** être effectué afin de déterminer le taux de garnissage exact, le rendement désiré et la compatibilité du Prime-A-Pell H₂O et du subjectile avant de commencer un travail.

MÉLANGE

Bien mélanger avant l'application.

DILUTION

Ne pas diluer. Le Prime-A-Pell H₂O doit être employé tel que fourni par le fabricant.

OUTILS D'APPLICATION

Appliquez à l'aide d'un pulvérisateur à pompe rotative ou à engrenages à basse pression avec une buse à jet réglable (0,03 - 0,06 orifice) capable d'appliquer le produit de 20 à 30 lb/po². Une cuve à pompe de qualité commerciale équipée d'une buse à jet réglable est également acceptable. Les pulvérisateurs sans air de peinture ne sont pas acceptables pour l'application des produits hydrofuges. N'atomisez pas le produit.

Sur les installations verticales, appliquez avec une technique couche sur couche. Appliquez une couche de saturation du produit de bas en haut. Sur les subjectiles poreux tels que des unités de maçonnerie de béton, permettre une légère coulure (moins de trois pouces). Sur les matériaux à haute densité tels que les panneaux préfabriqués de béton ou le béton renforcé de fibre de verre (GFRG), empêchez toute coulure. Sur tous les subjectiles, laissez le produit pénétrer dans le subjectile pendant approximativement 5 à 7 minutes, puis appliquez à nouveau de la même manière. Cette deuxième couche exigera moins de produit. Suivez les directives de taux de garnissage, cependant, une application de test devrait toujours être exécutée.

Sur les installations horizontales, appliquez une seule application de saturation. Appliquez assez de produit pour que la surface reste humide pendant 2 à 3 minutes avant l'absorption dans le subjectile. Ne laissez aucune flaque sur la surface ; balayez pour éliminer l'eau.

TEMPÉRATURE DE SURFACE

Minimum 7°C (45°F) Maximum 32°C (90°F)

ENTRETIEN

Aucun requis. Réappliquez dès que le Prime-A-Pell H₂O ne repousse plus l'eau ou n'offre plus la protection désirée. L'espérance de vie dépend de l'état du subjectile et de la qualité de l'application.

NETTOYAGE

Nettoyez l'équipement après utilisation avec de l'eau et un détergent doux.

WARRANTY & LIMITATION OF SELLER'S LIABILITY: Chemprobe will provide a warranty application, prior to product installation, upon request. Chemprobe stands behind the performance claims of its products when used in accordance with their design intentions and application instruction. Coverage rates are critical for long life expectancy. Rates must be within the noted ranges on the Coverage Rate Table for a warranty to be valid. Chemprobe under all warranties, expressed or implied, shall be limited to the refund of purchase price or replacement of product, determined at Chemprobe's sole discretion. \nCHEMPROBE'S WRITTEN WARRANTY IS IN LIEU OF ANY WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS. A copy of the Chemprobe Warranty, with a valid Warranty number must accompany any warranty claim. \nA Division of Tnemec Co., Inc.F