



CHEMPROBE

PRIME-A-PELL[®] H₂O CONCENTRATE SÉRIE 632

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

PROFIL DE PRODUIT

DESCRIPTION GÉNÉRIQUE	Mélange de siloxane/silane
UTILISATION COURANTE	Le concentré Prime-A-Pell H ₂ O est un hydrofuge concentré nécessitant la dilution sur les lieux de travail. Après dilution, le concentré Prime-A-Pell H ₂ O produit un traitement hydrofuge transparent sans feuil et pénétrant pour presque toutes les œuvres au-dessus du sol, béton vertical, stuc, préfabriqué, grès, brique, et bloc de maçonnerie. Le béton, pierre et maçonnerie traitées avec le Prime-A-Pell H ₂ O dilué résistent aux intrusions d'eau, les dommages dues aux taches, l'écaillage due au gel et dégel, l'efflorescence et la rouille. Le traitement n'altère pas la couleur ou la texture de la surface sans affecter de façon significative les qualités de transmission de vapeur de la surface. La solution pénètre le substrat et réagit chimiquement pour procurer une barrière puissante contre la pénétration de l'eau. Cette barrière résiste aux intempéries et aux ultra-violets.
COULEURS	Le Prime-A-Pell H ₂ O est blanc laiteux une fois appliqué, mais sèche transparent une fois sec, 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 H ₂ O n'est pas formulé pour l'usage sur les surfaces horizontales ou en sous-sol. Il n'est pas conçu pour sceller les fissures visibles ou pour ravalier les joints de mortier défectueux. Un produit hydrofuge peut ne pas pouvoir résister complètement à la pluie poussée par du 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 H ₂ O peut avoir une efficacité limitée sur la maçonnerie calcaire telle que des calcaires, des marbres et des travertins. Ce produit n'est pas approprié pour la pierre polie. Le Prime-A-Pell H ₂ O doit pénétrer dans et réagir avec le subjectile pour une résistance efficace à l'eau, il n'est donc pas approprié aux surfaces peintes. Si la couleur et une imperméabilisation sont désirées, employez la teinture Conformal aqueuse de Chemprobe (Série 617) en même temps que le Prime-A-Pell H ₂ O.

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 632. L'application de la Série 617 à l'extérieur 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 produits de durcissement et de tout autre contaminant pouvant affecter la pénétration du Prime-A-Pell H ₂ O. Remplissez tous les interstices et les fissures et ravez 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 pistelage. En cas de contact fortuit avec les surfaces à ne pas traiter, enlevez l'excès de pistelage 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 de la pluie et des gicleurs pour le gazon durant 6 et 8 heures. le temps pour la résistance à l'humidité augmente à température plus basse) Allouez une période de 7 et 14 jours avant d'évaluer les performances.
COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV)	1,8 lb/gal (211 g/l)
INGRÉDIENT ACTIF	Siloxane alkylalkoxy oligomérique/alkylalkoxy Silane
CONTENU ACTIF	49 %
EMBALLAGE	Contenants de 1 gallon (3,79 l), seaux de 5 gallons (18,96 l), barils de 55 gallons (208,2 l)
POIDS NET PAR GALLON	8,18 ± 0,10 lb/gal (980 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 CONCENTRATE | SÉRIE 632

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 à 75	1,2 à 1,8
Bloc de béton (normal)	100 à 125	2,5 à 3,1
Préfabriqué	200 à 300	4,9 à 7,4
Panneaux de béton	200 à 300	4,9 à 7,4
GFRC	200 à 350	4,9 à 8,6
Stuc	100 à 125	2,5 à 3,1
Pierre de fonte	100 à 125	2,5 à 3,1
Brique en terre cuite (dense)	200 à 250	4,9 à 6,1
Brique en terre cuite (poreuse)	125 à 150	3,1 à 3,7
Grès	65 à 150	1,6 à 3,7
Granit (non poli)	300 à 400	7,4 à 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

Diluez et mélangez bien avant l'application.

DILUTION

Diluez une (1) part de concentré avec sept (7) parts d'eau potable ; mélangez bien.

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 à 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. Ne pulvérisez 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 coulure légère (moins de trois pouces). Sur les matériaux à haute densité tels que les panneaux préfabriqués de béton ou le GFRC, 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, effectuez 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 avec de l'eau et un détergent doux après utilisation.

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