



DUR A PELL 20 SÉRIE 636

PROFIL DE PRODUIT

DESCRIPTION GÉNÉRIQUE	Mélange silane/siloxane
UTILISATION COURANTE	Le Dur A Pell 20 est un produit transparent hydrofuge sans feuil et pénétrant pour pratiquement tous les béton, stuc, bloc et maçonnerie et pierre naturelle en élévation, verticaux et horizontaux. Le béton, la pierre et la maçonnerie traités avec Dur A Pell 20 résistent à l'infiltration d'eau et d'ion chlorure, à la détérioration attribuable aux taches, à l'effritement dû au gel/dégel, à l'efflorescence et à la détérioration par rouille. Le traitement ne change pas la couleur ou la texture de la surface, ni affecte de manière significative les propriétés de transmission de vapeur du subjectile. La solution pénètre le subjectile et réagit chimiquement pour créer une barrière puissante contre la pénétration de l'eau. Cette barrière est résistante à la détérioration par ultraviolet et aux intempéries.
COULEURS	Le Dur A Pell 20 est blanc laiteux lorsqu'appliqué, 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 Dur A Pell 20 n'est pas formulé pour l'usage sur les surfaces en sous-sol. N'est pas conçue 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 poussé 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 Dur A Pell 20 peut avoir une efficacité limitée sur la maçonnerie calcaire telle que la pierre calcaire, le marbre et les travertins. Ce produit n'est pas approprié pour la pierre polie. Le Dur A Pell 20 doit pénétrer dans et réagir avec le subjectile pour la résistance efficace à l'eau, donc, il n'est pas approprié aux surfaces peintes. Si la couleur et l'hydrophobie sont désirées, employez la teinture Conformal aqueuse de Chemprobe (Série 617) en même temps que le Dur A Pell 20.

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 636. 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 exempt des fissures, de la saleté, des huiles, de l'efflorescence, de la peinture, des produits de durcissement et de tous autres contaminants, qui peuvent affecter la pénétration de Dur A Pell 20. Remplissez toutes les fissures et les interstices et ravaliez des 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. En cas de contact fortuit avec les surfaces à ne pas traiter, enlèvez l'excès de pistolage 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 circulation piétonnière ou de véhicules durant un minimum de 8 heures, protégez 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)	2,0 lb/gal (245 g/l)
INGRÉDIENT ACTIF	Silane alkylalkoxy oligomérique/siloxane d'Alkylalkoxy
CONTENU ACTIF	20 %
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	8,26 ± 0,10 lb/gal (990 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.

DUR A PELL 20 | SÉRIE 636

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
Béton	125 - 250	3,1 - 6,1
Bloc de béton (poreux)	50 - 75	1,2 - 1,8
Bloc de béton (normal)	75 - 125	1,8 - 3,1
Machines à paver de béton	125 - 250	3,1 - 6,1
Brique en terre cuite (poreuse)	100 - 150	2,5 - 3,7
Pavés en terre cuite	150 - 300	3,7 - 7,4
Ardoise	250 - 400	6,1 - 9,8
Grès	65 - 150	1,6 - 3,7

Un essai **doit** être effectué afin de déterminer le taux de garnissage exact, le rendement désiré et la compatibilité du Dur A Pell 20 et du subjectile avant de commencer un travail.

MÉLANGE

Bien mélanger avant l'application.

DILUTION

Ne diluez pas ou ne réduisez pas. Dur A Pell 20 doit être utilisé tel que fourni par le fabricant.

OUTILS D'APPLICATION

Appliquez à l'aide d'un pulvérisateur muni d'une 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. Un atomiseur à pressurisation manuelle de qualité commerciale munie d'une buse à jet réglable est également acceptable. Les pulvérisateurs de peintures sans air 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 légère coulure (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, 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 les zones pour éliminer les flaques.

TEMPÉRATURE DE SURFACE

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

ENTRETIEN

Aucun requis. Réappliquez après que le Dur A Pell 20 cesse de repousser l'eau ou n'offre plus la protection désirée. La durée 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