



CHEMPROBE

PHYLON® WB SÉRIE 621

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

PROFIL DE PRODUIT

DESCRIPTION GÉNÉRIQUE	Polymère acrylique 100 %
UTILISATION COURANTE	Phylon WB est un revêtement acrylique qui ne jaunit pas, à base d'eau, qui fait ressortir la couleur naturelle de la maçonnerie en offrant des reflets clairs et brillants. Sa formulation spéciale offre un fini dur brillant durable. Le traitement ne change pas la texture naturelle de la surface, ni affecte de manière significative les propriétés de transmission de vapeur du subjectile. Phylon WB offre un fini durable, d'aspect mouillé aux agrégats exposés, au bloc vers le sol, au béton sablé et de nombreux autres, notamment le béton vertical, la maçonnerie et les surfaces de pierre naturelle.
COULEURS	Blanc semi-transparent une fois appliqué. Finition claire et lustrée une fois sec.
CRITÈRES DE RENDEMENT	Communiquez avec votre représentant Tnemec pour des résultats d'essai.
LIMITATIONS	Phylon WB n'est pas formulé pour l'usage sur les surfaces lissées à la truelle, horizontales ou les surfaces en sous-sol. N'est pas conçue pour sceller les fissures visibles ou pour ravalier les joints de mortier défectueux. Phylon WB ne doit pas être appliqué sur des surfaces humides ou mouillées et n'est pas prévu pour garantir l'hydrophobie des blocs de béton et de tout autre subjectile poreux. Ces subjectiles doivent d'abord être traités avec du Prime-A-Pell H ₂ O si une hydrophobie est désirée. Quand un aspect à haute brillance est désiré sur les subjectiles poreux, deux applications ou plus peuvent être nécessaires. Le Phylon WB n'est pas conçu pour l'usage sur des planchers de garage ou des surfaces en béton lisse. Ne l'employez pas au sous-sol ou sur une surface horizontale qui peut être soumise à une pression hydrostatique.

SYSTÈMES DE PEINTURES

PRÉTRAITEMENT HYDROFUGE	La Série 621 doit être appliquée en combinaison avec les Séries hydrofuge 633 ou 635. Permettez au traitement hydrofuge de durcir entre 12 et 36 heures avant d'appliquer la Série 621. L'application de la Série 621 en dehors de cette fourchette de temps peut affecter la propriété hydrofuge ou son adhésion.
--------------------------------	--

PRÉPARATION DE LA SURFACE

BÉTON	Laissez le béton frais durcir pendant sept (7) jours. Vérifiez le degré de cure du béton en déterminant son taux d'humidité en utilisant une feuille de polyéthylène déposée sur le plancher et collée avec du ruban adhésif "plastic film tape-down test" (référez-vous à ASTM D 4263). Si de l'humidité est détectée, utilisez la "Méthode standard d'essai pour mesurer le taux d'émission de vapeur d'eau du sous-plancher en béton en utilisant l'essai au chlorure de calcium anhydre" (référez-vous à la norme à ASTM F 1869). La teneur en eau ne doit pas dépasser trois livres par 1 000 pi ² sur une période de 24 heures. Grenaillez au jet, avec un média métallique sphérique ou scarifiez mécaniquement afin d'enlever la laitance, les agents de démoulage, les produits de cure, les scellants et autres contaminants et pour obtenir un profilage de la surface. Les grands interstices, les poches d'air à la surface et les autres cavités devraient être remplis avec un produit de remplissage ou de surfacage recommandé (référez-vous à SSPC-SP13, ICRI CSP3). Les subjectiles de ciment de type lisse ou non poreux devraient être lavés à l'acide avec un mélange d'acide chlorhydrique/eau à 1:3 par gallon. Étalez la solution uniformément sur la surface pendant approximativement 10 à 15 minutes. Rincez avec de l'eau claire et laissez sécher de 24 à 48 heures. Les subjectiles précédemment peints devraient être propres, secs et aptes/solides/adéquats. Enlevez toute la peinture écaillée, farinée, craquelée en raclant manuellement, en ponçant ou par nettoyage mécanique ou avec une brosse métallique.
SURFACES PRÉALABLEMENT RECOUVERTES	Un essai sur une petite surface devrait être effectué sur la surface déjà recouverte avant l'application. Référez-vous à la version la plus récente du bulletin technique 98-10.
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 le rendement du Phylon WB. Remplissez toutes les fissures et les interstices et ralez des joints de mortier au besoin. On doit permettre au béton frais et au mortier de durcir sept (7) jours au minimum avant d'effectuer un traitement. Protégez le verre, le bois et d'autres surfaces ne devant pas être traités des excès de pistilage. Tout excès de pistilage devrait être éliminé immédiatement avec de l'eau et un détergent doux. Protégez également les asphaltes, les arbres, les arbustes et tout autre aménagement paysager contre l'excès de pistilage.

FICHE TECHNIQUE

CONCENTRATION VOLUMIQUE DES SOLIDES	30 ± 2,0 %
TEMPS DE DURCISSEMENT	La Série 621 est durcie complètement pour accepter la circulation légère à l'intérieur de 72 heures de son application à 24°C (75°F). L'application à des températures inférieures à 10°C (50°F) peut diminuer le taux de garnissage et inhiber le durcissement. Protégez les surfaces traitées de la pluie et des gicleurs pour le gazon durant 72 heures.
COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV)	1,4 lb/gal (132 g/l)
INGRÉDIENT ACTIF	Polymère acrylique 100%
EMBALLAGE	Barils de 55 gallons (208,2 l), seaux de 5 gallons (18,96 l), contenants de 1 gallon (3,79 l)
POIDS NET PAR GALLON	8,54 ± 0,10 lb/gal (1028 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.

APPLICATION

PHYLON® WB | SÉRIE 621

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)	75 - 100	1,8 - 2,5
Bloc de béton (normal)	100 - 125	2,5 - 3,1
Béton	125 - 200	2,5 - 4,9
Stuc	100 - 125	2,5 - 3,1
Préfabriqué	125 - 150	2,5 - 3,7
GFRC Béton	250 - 300	6,1 - 7,4
Brique en terre cuite	125 - 150	2,5 - 3,7

Une application d'essai **doit** être réalisée pour déterminer le taux de garnissage exact pour obtenir des caractéristiques de rendement et l'aspect esthétique désirés avant de commencer un travail.

DILUTION

Ne diluez pas. Phylon WB doit être utilisé tel que fourni par le fabricant.

OUTILS D'APPLICATION

Le Phylon WB peut être facilement appliqué avec un pinceau de qualité, un rouleau ou un équipement de pulvérisation sans air. Pour de meilleurs résultats, il est recommandé de l'appliquer avec un pinceau et/ou un rouleau. Appliquez-le uniquement par petites zones. En appliquant au pinceau, appliquez des couches uniformes et fines sur de petites superficies, telles que des zones peintes en plusieurs étapes ou en divisant de grandes superficies. Pour une application au rouleau, employez un manchon de poils ras de 1/4 po à 3/8 po minimum. Mouillez complètement le rouleau à l'eau et essorez le surplus d'eau. Saturez le rouleau avec le produit de revêtement, éliminez le surplus du rouleau et appliquez en couches uniformes et fines. Éliminez au rouleau le revêtement lentement pour empêcher un écumage et exercez une légère pression sur le rouleau pour empêcher le rouleau de glisser ou d'essuyer la surface. Évitez un ré-étalage ou une retouche excessive. Laissez toujours un bord humide lors de l'application au pinceau/rouleau dans la superficie précédemment enduite. En appliquant au pulvérisateur sans air, on recommande d'employer une unité avec un minimum de pression de 2000 lb/po² avec une buse de pistelage de fluide de 0,011 - 0,015. Pendant l'application au pistolet, la superficie devrait être repassée au rouleau pour assurer une application uniforme et une adhérence appropriée. Évitez une application de peinture à l'extérieur quand les conditions atmosphériques sont susceptibles de se dégrader ou tard l'après-midi où il existe un risque de condensation sur la peinture humide. Appliquez quand les températures extérieures et ambiantes sont au-dessus de 55 °F et au-dessous de 90 °F.

TEMPÉRATURE DE SURFACE

Minimum 10°C (50°F) Maximum 49°C (120°F)

Ne pas appliquer si l'humidité relative est supérieure à 90%. N'appliquez pas en plein soleil lorsque la température est au-dessus de 32°C (90°F).

ENTRETIEN

Aucun requis. L'espérance de vie dépend de l'état du subjectile, de la qualité de l'application et de l'utilisation de la surface. Réappliquez si nécessaire sur un subjectile propre et préparé.

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