



CHEMPROBE

CONFORMAL™ CLEAR SÉRIE 625

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

PROFIL DE PRODUIT

DESCRIPTION GÉNÉRIQUE

Silice pyrogénée de méthyle de méthacrylate acrylique/hydrophobique

UTILISATION COURANTE

Le Conformal transparent est une teinture de maçonnerie pénétrante à base de solvant pour pratiquement tout type de béton en élévation et vertical, préfabriqué, GFRC, agrégat exposé, stuc, terra cotta, briques et blocs de maçonnerie. Le traitement ne change pas la texture naturelle de la surface, ni affecte de manière significative les propriétés de transmission de vapeur du subjectile. Le Conformal transparent est conçu pour foncer et faire ressortir le subjectile et ne craquèle ou ne s'écaille pas. Le Conformal transparent est compatible avec la plupart des produits de calfeutrage et de scellement. Repousse l'eau lorsqu'il est employé sur des subjectiles denses.

COULEURS

Clair. Finition claire et matte une fois sec. Les surfaces traitées sembleront plus foncées une fois que le produit a durci.

CRITÈRES DE RENDEMENT

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

LIMITATIONS

Le Conformal transparent 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. Le Conformal transparent ne doit pas être appliqué sur des surfaces humides ou mouillées et n'est pas prévu pour fournir une imperméabilisation sur les blocs de béton et tout autre subjectile poreux.

SYSTÈMES DE PEINTURES

PRÉTRAITEMENT HYDROFUGE

La Série 625 peut s'appliquer en combinaison avec les hydrofuges à base de solvant Série 660 ou 664 hydrofuge. Permettez au traitement hydrofuge de durcir pendant 12 y 36 heures, puis appliquez la Série 625.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

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 Conformal transparent. Remplissez toutes les fissures et les interstices et ravez les joints de mortier au besoin. Laissez le béton frais et le mortier durcir pendant vingt-huit (28) jours au minimum avant de procéder au traitement (référez-vous à SSPC-SP13, ICRI CSP3).

Protégez le verre, le bois et les autres surfaces ne devant pas être traitées contre un excès de pistolage. Tout excès de pistolage devrait être enlevé immédiatement avec du diluant pour vernis ou du toluène. Protégez également les surfaces asphaltiques, les arbres, les arbustes et tout autre aménagement paysager contre l'excès de pistolage.

FICHE TECHNIQUE

CONCENTRATION VOLUMIQUE DES SOLIDES

16 %

TEMPS DE DURCISSEMENT

La Série 625 est complètement durcie pour supporter une circulation légère à l'intérieur de 72 heures à 24°C (75°F). L'application à des températures inférieures à 4°C (40°F) peut réduire le taux de garnissage et inhiber le durcissement. Protégez les surfaces traitées de la pluie et des gicleurs pour le gazon pendant 72 heures. Permettez au traitement hydrofuge de durcir durant 12 à 36 heures, puis appliquez la Série 625.

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV)

6,1 lb/gal (729 g/l)

INGRÉDIENT ACTIF

Résine acrylique de méthyle de méthacrylate

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

7,78 ± 0,10 lb/gal (934 g/l)

TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE

Minimum 35 °F (2 °C) Maximum 100 °F (38 °C)

DURÉE DE CONSERVATION

24 mois à la température d'entreposage recommandée.

POINT D'ÉCLAIR - SETA

69 °F (21 °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. Employez-la seulement dans des zones ouvertes ou bien aérées. Des précautions spéciales devraient être prises pour éviter que de la vapeur (atomisation) pénètre dans le bâtiment étant traité. Les systèmes de ventilation et les bouches d'air frais devraient être arrêtés et fermés. Tous les itinéraires directs d'entrée de vapeur tels que les fenêtres et les portes doivent être bloqués. Informez les occupants du bâtiment avant l'application car les vapeurs peuvent être irritantes.

Gardez hors de la portée des enfants.

CONFORMAL™ CLEAR | SÉRIE 625

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

MÉLANGE

Bien mélanger avant l'application.

DILUTION

Ne pas diluer. Le Conformal transparent doit être employé tel que fourni par le fabricant.

OUTILS D'APPLICATION

Appliquez à l'aide de l'équipement de pulvérisation de peinture sans air, du pinceau ou du rouleau à poils longs. Lors de l'utilisation d'un pulvérisateur sans air, employez une buse de pistelage de 0,015 ou 0,018 et ramenez la pression au point du voile ou du brouillard minimal pour produire une application humide. Appliquez deux couches à chaque application en respectant les taux de garnissage recommandés ci-dessus et en attendant entre 4 et 6 heures entre les applications.

TEMPÉRATURE DE SURFACE

Minimum 4°C (40°F) Maximum 49°C (120°F)
Ne pas appliquer en plein soleil ou lorsque la température est au-dessus de 32°C (90°F)

ENTRETIEN

Aucun requis. L'espérance de vie dépend de l'état du subjectile et de la qualité de l'application.

NETTOYAGE

Nettoyez l'équipement avec du diluant pour vernis ou du toluène après l'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