

SÉLECTION ET SPÉCIFICATIONS

Type générique	Le scellant A/D Type TC-55 est une émulsion aqueuse de copolymère vinylique acrylique, en fines gouttelettes. Le feuil conserve un degré élevé de souplesse et d'élongation. Normalement transparent et incolore, ce produit est également disponible dans une gamme limitée de couleurs.
Description	Le scellant A/D Type TC-55 peut être utilisé comme adhésif et/ou scellant avec des matériaux résistants au feu et des produits isolants pulvérisés à base de ciment. Le scellant A/D Type TC-55 améliore la liaison adhésive des produits d'ignifugation et d'isolation avec l'acier, le béton et d'autres supports. Lorsqu'il est appliqué comme couche de finition et/ou scellant, il améliore la plupart des caractéristiques physiques et réduit les pertes dues à l'érosion par l'air, et peut être utilisé pour colorer les surfaces d'ignifugation ou d'isolation.
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> • Application facile par pulvérisation • Excellentes propriétés d'adhérence • Emballage individuel • Mélangé à de l'eau potable sur le chantier
Couleur	Normalement transparent. Bleu, blanc et noir disponibles.
Épaisseur de feuil humide	0,1 mm (4 mil) Varie selon l'épaisseur de la couche.
Teneur en solides	Par volume 49%
Taux de couverture théorique :	Environ 400-500 pi ² /gal (9,8-10,2 m ² /L), lorsqu'il est mélangé à une partie d'eau pour une partie d'adhésif. Le taux variera avec le taux de dilution.
Valeurs COV	Tel que fourni : 0.00 lbs/gal (0 g/l) transparent Tel que fourni : 0.17 lbs/gal (20 g/l) coloré
Limitations	Utiliser et appliquer conformément aux instructions du fabricant et aux spécifications coupe-feu applicables. L'intensité de la couleur et le garnissage du feuil varient selon les taux de dilution et d'application et, surtout, de la texture, de la densité et de la finition de la surface à recouvrir. Le fabricant ne peut être tenu responsable des variations de couleur sur le site

PRÉPARATION DES SURFACES D'APPLICATION

Directives générales	Avant l'application du scellant A/D Type TC-55, la surface doit être exempte de toute huile, graisse ou condensation, et de toute autre contamination. Ne pas utiliser si le béton a été traité avec des solutions de durcissement. Des tests effectués dans une zone d'essai pourraient s'avérer nécessaires pour vérifier la compatibilité du produit.
-----------------------------	--

A/D TC-55 SEALER

FICHE PRODUIT



DONNÉES DE PERFORMANCE

Tous les résultats d'essais ont été obtenus dans des conditions de laboratoire. Les résultats peuvent varier lorsque les essais sont réalisés sur le terrain.

Méthode d'essai	System	Résultats
ASTM E84 - Combustion superficielle	TC-55	Classe A
Brillant de feu	TC-55	Très bon
Clarté de feu	TC-55	Très bonne
Densité	TC-55	68 lb/pi ³
Dureté de feu	TC-55	Mou et souple
Monomère libre	TC-55	0.5% maximum
pH à 25 °C (77 °F)	TC-55	4,0 à 5,0
Stabilité au gel/dégel	TC-55	Très bonne
Taille des gouttelettes	TC-55	0,2 à 0,5 microns

Toutes les valeurs ont été obtenues dans des conditions contrôlées en laboratoire.

MÉLANGE ET DILUTION

Mélange | Une part de TC-55 Sealer pour une part d'eau à utiliser comme adhésif.
Jusqu'à trois parties de TC-55 Sealer pour une partie d'eau à utiliser comme scellant.

PROCÉDURE D'APPLICATION

Taux d'application | Le garnissage du feu et l'intensité de la couleur peuvent varier considérablement selon les taux de dilution et d'application, la texture, la densité et la finition du support à recouvrir. Lorsqu'une finition colorée est souhaitée sur des surfaces fibreuses ou cimentaires, il est recommandé d'accorder une attention particulière à la préparation du support et à l'application du produit. S'il est utilisé comme adhésif, le scellant A/D Type TC-55 doit être humide ou collant au moment d'appliquer un ignifugeant cimentaire.

NETTOYAGE ET SÉCURITÉ

Nettoyage | La pompe, le mélangeur et le tuyau, à 21 °C (70 °F), doivent être nettoyés à l'eau potable propre au moins une fois toutes les 8 heures, et plus souvent à des températures plus élevées. Les éclaboussures encore humides doivent être nettoyées avec une eau propre. Les éclaboussures durcies pourraient s'avérer difficiles à éliminer.

Sécurité | Suivre toutes les précautions de sécurité indiquées dans la fiche de données de sécurité du scellant A/D Type TC-55. Nous recommandons au personnel de porter un équipement de protection, y compris une combinaison, des gants, des lunettes de protection et des respirateurs, lors de l'application du scellant A/D Type TC-55.

EMBALLAGE, MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Conditionnement | Seau de 18,9 l (5 gallons) ou fût de 170,3 l (45 gallons)

Durée de conservation | 12 mois
Durée de conservation : (valeur annoncée) lorsque le produit est conservé dans les conditions d'entreposage recommandées et dans les contenants d'origine non ouverts.

Entreposage | Entreposer à l'intérieur, dans un endroit sec, entre 0 et 100 °C (32 à 212 °F)

EMBALLAGE, MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Poids à l'expédition | 4,31 kg (9,5 lb) pour 3,78 l (1 gallon)
(approximatif)

GARANTIE

Au meilleur de nos connaissances, les données techniques contenues dans le présent document sont véridiques et exactes à la date de leur publication et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les utilisateurs doivent contacter la société Carboline pour vérifier la conformité du produit avant de l'installer ou de passer commande. Aucune garantie de précision n'est expresse ou implicite. Nous garantissons que nos produits sont conformes au contrôle qualité de Carboline. Nous n'assumons aucune responsabilité pour la couverture, la performance ou les blessures liées à l'utilisation. La responsabilité, le cas échéant, est limitée au remplacement des produits. AUCUNE AUTRE GARANTIE D'AUCUNE SORTE N'EST DONNÉE PAR CARBOLINE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE, STATUTAIRE, EN VERTU DE LA LOI OU AUTRE, Y COMPRIS À CARACTÈRE COMMERCIAL ET D'ADÉQUATION À UNE UTILISATION SPÉCIFIQUE. Toutes les autres marques auxquelles il est fait référence ici sont la propriété de Carboline International Corporation, sauf indication contraire.