



GUIDE D'APPLICATION DU PRODUIT

DC 315 est le produit le plus testé et le plus approuvé à travers le monde pour une utilisation en tant que « système de revêtement alternatif à barrière thermique » sur mousse de polyuréthane pulvérisée SPF (pour spray polyurethane foam).

Visitez notre site Web www.painttoprotect.com pour obtenir les tests de produits, certifications, et taux de couverture actuels pour votre pays et juridiction.

GUIDE D'APPLICATION DU PRODUIT

Pour confirmer que l'installation est conforme aux pratiques d'excellence de l'IFTI, l'installateur doit obtenir et lire tous les documents d'installation en vigueur. Les documents d'installation comprennent le guide d'application, le devis-cadre, le guide de ventilation, et le rapport de travail à la tâche. Ces documents peuvent être téléchargés à www.painttoprotect.com ou peuvent être obtenus en téléphonant IFTI au 949.975.8588.

DC315 est conçu pour une utilisation au sein d'espaces intérieurs climatisés, pour une utilisation au sein d'espaces non climatisés, pour l'entreposage frigorifique ou à humidité élevée. Veuillez SVP vous référer à notre devis-cadre, ou communiquez avec nous pour obtenir des consignes d'application détaillées.

Propriétés	Valeur
Finition	Matte
Couleur	Gris acier, standard Blanc et gris foncé disponibles en commande spéciale
C.O.V.	47 g/l
Concentration pigmentaire volumique	67 %
Densité relative	1,30 +/- 0,05 g/cc
Temps de séchage	@77°F & 50 % H.R. – Au toucher 1 – 2 heures, pour couche supplémentaire si requise 2 - 4 heures
Point d'éclair	Aucun
Réduction ou nettoyage	Eau
Durée de vie	1 an à partir de la date de fabrication dans le contenant d'origine, et entreposé entre 10 °C à 27°C (50°F à 80°F). Ne laissez pas le produit geler.
Emballage	Sceau de 5 gallons - Poids 58 lb Tambour de 55 gallons – Poids 640 lb

LES AVANTAGES D'UTILISER DC315 SUR MOUSSE DE POLYURÉTHANE PULVÉRISÉE

- **ICC-ES # 3702 et évaluation CCMC #14036-R**
- DC 315 est marqué, référencé, et inspecté par Warnock Hersey Intertek W/N 20947, et est entièrement compatible avec AC456
- La couverture en une seule couche réduit les coûts de main-d'œuvre et de matériaux, ce qui équivaut à des bénéfices plus élevés
- Peut être enduit d'une couche de finition pour une utilisation au sein d'espaces non climatisés ou de zones d'entreposage frigorifique

– COMMUNIQUEZ AVEC IFTI POUR LES CONSIGNES D'APPLICATION DÉTAILLÉES

- A réussi le test CAL 1350 – sécuritaire pour une utilisation dans des écoles et des immeubles à taux d'occupation élevé
- Approuvé pour contact occasionnel avec les aliments, et est conforme aux exigences de la norme NSF/ANSI-51 de l'USDA
- La formulation à base d'eau et à composant unique rend le produit rapide et facile à nettoyer, sans déchet et sans mélange compliqué. Facile à appliquer avec un pulvérisateur, au rouleau ou pinceau.
- Durée de conservation de 1 an
- Conforme aux exigences de points de la norme LEED
- Exempt de formaldéhyde

PRÉPARATION DU MATÉRIEL

DC315 doit être mélangé rigoureusement pendant 3-5 minutes avant l'application. Tout manquement à cette consigne risque de compromettre la performance des matériaux, et peut créer des problèmes d'adhérence. L'agitation mécanique, à l'aide d'une perceuse à basse vitesse et d'une pale appropriée pour la taille du contenant, est recommandée. Le matériel doit être mélangé de bas en haut, tout en assurant que le fond et les côtés soient grattés avec un bâtonnet de peinture au cours du processus de mélange, pour assurer que tous les matériaux soient complètement mélangés avant l'application. Les matériaux doivent être mélangés jusqu'à obtention d'une consistance crémeuse et sans grumeaux. Il n'est généralement pas nécessaire de diluer les matériaux mais, s'ils ont été exposés à des périodes prolongées de températures élevées lors de l'entreposage, l'évaporation du matériel à base d'eau peut avoir eu lieu. En règle générale, le niveau du liquide doit être d'environ 3 pouces à partir du haut du seau de 5 gallons. Si le niveau du matériel est plus bas, un maximum de 8 oz d'eau en bouteille propre peut être ajouté pendant le mélange pour résoudre ce problème. Ajoutez l'eau lentement et continuez à mélanger pour vous assurer de ne pas trop diluer le produit.

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Assurez-vous que la température et l'humidité soient contrôlées lors de l'installation, et pendant 3-4 jours après l'application. Tout manquement aux consignes de température et d'humidité risque d'affecter l'adhérence de DC315. Procurez-vous un guide de ventilation avant de commencer l'installation. Appliquez DC315 lorsque les températures sont supérieures à 10°C (50°F) ; les conditions idéales sont de 16°C - 32°C (62°F à 90°F) et 65 % d'humidité relative. **Si la température est inférieure à 10°C (50°F), lorsque l'humidité est supérieure à 85 %, ou si la température est dans un rayon de 5°C du point de rosée, veuillez COMMUNIQUER avec IFTI pour obtenir des consignes d'application détaillées.**

VENTILATION

Lors de la pulvérisation au sein d'espaces clos, indépendamment de leur taille, une ventilation adéquate est nécessaire pour éliminer l'excès d'humidité de la zone d'application. L'utilisation de ventilateurs peut être nécessaire dans certains cas afin d'assurer un minimum de 0,3 changements d'air par heure. Avant de débiter un travail, veuillez SVP vous assurer de télécharger un guide de ventilation complet à www.painttoprotect.com

ÉQUIPEMENT D'APPLICATION

Enlevez tous les filtres de la machine et du pistolet. L'équipement et les paramètres appropriés sont indispensables pour une application adéquate. DC315 nécessite une pression élevée pour atomiser le revêtement à

l'embout de pulvérisation ; une atomisation adéquate donnera un taux de diffusion plus constant et permettra de couvrir plus facilement les surfaces inégales. En utilisant le tableau de la page 2, assurez-vous d'adapter votre taille d'embout à votre machine ; cela est essentiel pour assurer une pression adéquate à l'embout de pulvérisation. Si la forme de pulvérisation a des bavures ou des coulisses, la pression doit être augmentée.

Si la pression maximale du pulvérisateur ne suffit pas pour obtenir une bonne forme de pulvérisation, un embout de pulvérisation avec un orifice plus petit doit être utilisé.



Une bonne forme de pulvérisation indique que la peinture ou le revêtement est complètement atomisé, et est réparti uniformément sur la surface. La longueur de tuyau doit être adéquate pour votre machine, et assurez-vous que votre tuyau d'alimentation soit plus grand que votre whipcord. Avoir un whipcord plus petit permettra de re-pressuriser le revêtement au pistolet de pulvérisation, et aidera à obtenir une atomisation adéquate du revêtement.

APPLICATION :

Appliquez DC315 en deux passages en utilisant la technique de chevauchement, avec un passage de gauche à droite, suivi immédiatement d'un second passage de haut en bas. Cette technique assure qu'une quantité égale de revêtement soit pulvérisée sur la surface. Le pistolet de pulvérisation doit être orienté de façon à ce que l'embout pointe au rebord du passage précédent, chevauchant chaque passage de 50 %.



(Le pistolet devrait pointer ici afin de chevaucher le passage de 50 %)

Pour maximiser l'efficacité lors de la pulvérisation sur les grandes surfaces ouvertes comme les plafonds et les murs nus, les extrémités extérieures des murs doivent être pulvérisées en premier. Le milieu peut alors être pulvérisé rapidement, nécessitant des coups moins précis.

DC315 peut être installé jusqu'à un maximum de 24 mil d'épaisseur du feuil humide en une seule couche. **Si après la première couche, vous avez encore des zones sans mousse, ne continuez PAS l'application. Complétez le reste du projet, puis retouchez les zones exemptes de mousse une fois que le produit ait légèrement durci.**

Pompe :	Graco UltraMax795 ou équivalent
lb/po2	3 000
gpm :	1,00
Embout :	517 - 521 ou équivalent
Filtre :	Il est nécessaire d'enlever le filtre de la machine et du pistolet (si présent)
Tuyau :	Conduit de pulvérisation sans air de 3/8 po de diamètre pour la totalité du tuyau à partir de la pompe, et whipcord de 1/4 po x 6 pi au niveau du pistolet
Pompe :	Graco TexSpray Mark 5 ou équivalent
lb/po2	3 300
gpm :	1,35
Embout :	517 - 523 ou équivalent
Filtre :	Il est nécessaire d'enlever le filtre de la machine et du pistolet (si présent)

Tuyau :	Conduit de pulvérisation sans air de 3/8 po de diamètre pour la totalité du tuyau à partir de la pompe, et whipcord de 1/4 po x 6 pi au niveau du pistolet
Pompe :	Graco GMAX 7900 ou équivalent
lb/po2	3 300
gpm :	2,2
Embout :	517 - 529 ou équivalent
Filtre :	Il est nécessaire d'enlever le filtre de la machine et du pistolet (si présent)
Tuyau :	Conduit de pulvérisation sans air de 1/2 po de diamètre pour les premiers 100 – 200 pi à partir de la pompe, 3/8 po pour les derniers 50 pi, et whipcord de 1/4 po x 6 pi au niveau du pistolet
Pompe :	Graco GH 833 ou équivalent
lb/po2	4 000
gpm :	4,0
Embout :	517 - 529 ou équivalent
Filtre :	Il est nécessaire d'enlever le filtre de la machine et du pistolet (si présent)
Tuyau :	Conduit de pulvérisation sans air de 1/2 po de diamètre pour les premiers 100 – 200 pi à partir de la pompe, 3/8 po pour les derniers 50 pi, et whipcord de 1/4 po x 6 pi au niveau du pistolet

SÉCURITÉ GÉNÉRALE, TOXICITÉ, ET DONNÉES SUR LA SANTÉ

Des fiches techniques santé-sécurité sont disponibles pour ce matériel de revêtement. Toute personne pouvant être en contact avec ces produits devrait lire et comprendre cette F.T.S.S. En cas d'urgence, veuillez composer le NUMÉRO D'URGENCE DE CHEMTREC : 800-424-9300

AVERTISSEMENT

Évitez tout contact oculaire avec le liquide ou le brouillard de pulvérisation. Les applicateurs doivent porter des vêtements de protection, des gants, et utiliser une crème de protection sur le visage, les mains et les autres zones exposées.

PROTECTION OCULAIRE

Des lunettes de protection, des lunettes étanches, ou un masque de protection sont recommandés.

PROTECTION DE LA PEAU

Des gants résistants aux produits chimiques sont recommandés ; couvrez autant que possible la peau exposée avec des vêtements appropriés.

LA PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES EST OBLIGATOIRE !

Un dispositif de protection respiratoire, des chaussures imperméables, et des vêtements de protection sont nécessaires en tout temps lors de la pulvérisation.

INGESTION : Ne pas avaler.

Prenez en considération l'application et les concentrations environnementales afin de décider si des mesures de protection supplémentaires sont nécessaires.

LIMITES

DC315 est conçu pour une utilisation à l'intérieur. Communiquez avec IFTI pour obtenir des consignes détaillées d'application lors de l'application au sein d'espaces non climatisés tels que, mais sans s'y limiter, les entrepôts frigorifiques, les parcs de stationnement couverts, ou les environnements à haut taux d'humidité, tels que les piscines intérieures.

GARANTIE LIMITÉE

Pour valider la garantie, le rapport de travail à la tâche doit être rempli pour toutes les applications de DC315. Les rapports de travail à la tâche dûment remplis peuvent être soumis à workrecords@painttoprotect.com dans les 10 jours suivant l'achèvement des travaux.

Ce produit fonctionnera tel que testé s'il est appliqué et entretenu selon nos directives, consignes et techniques. Si ce produit est jugé défectueux suite à une inspection par son représentant, le vendeur va, à son gré, soit offrir une quantité équivalente d'un nouveau produit ou rembourser le prix d'achat à l'acheteur original de ce produit. Le vendeur ne sera pas responsable des déclarations faites par un vendeur au détail ou l'applicateur du produit. **CETTE GARANTIE EXCLUT (1) LA MAIN D'ŒUVRE OU LE COÛT DE LA MAIN D'ŒUVRE POUR L'APPLICATION OU LE RETRAIT DE CE PRODUIT OU TOUT AUTRE PRODUIT, LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT DE TOUT SUBSTRAT SUR LEQUEL LE PRODUIT EST APPLIQUÉ, OU L'APPLICATION D'UN PRODUIT DE REMPLACEMENT, (2) TOUT DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS. D'AUTRES RESTRICTIONS S'APPLIQUENT.**

Pour les conditions complètes de la garantie limitée, veuillez visiter www.painttoprotect.com. Certains états / provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limitation de dommages accessoires ou indirects ; les limitations ci-dessus peuvent donc ne pas vous concerner. Pour faire une demande de garantie, veuillez écrire au département du service technique :

International Fireproof Technology, inc.,
17528 Von Karman Avenue, Irvine, CA 92614
Ou envoyez un courriel au service à la clientèle à ptp@painttoprotect.com