

775(E)

ECRAN PROTECTEUR CONTRE L'HUMIDITÉ

Description

L'écran protecteur contre l'humidité 775(E) de Chesterton® est un revêtement protecteur transparent qui déplace l'humidité pour protéger pendant plusieurs mois des pièces et de l'équipement contre la corrosion. Lorsqu'il est vaporisé sur du métal nu, il laisse un film lubrifiant qui résiste à l'oxydation et empêche la rouille rapide pendant l'entreposage et le transit.

Le produit pénètre rapidement dans les joints articulés pour fournir une protection contre l'humidité et la condensation. Il assèche véritablement le métal en s'insinuant sous l'humidité présente sur les pièces ou en la déplaçant, sans que leurs caractéristiques électriques n'en soient affectées. Il est très efficace après des inondations et dans des conditions humides.

Avec l'importance accrue que prennent les fluides d'usinage solubles dans l'eau et les systèmes de dégraissage aqueux, des inquiétudes se manifestent en ce qui a trait à la protection des pièces et de l'équipement contre la rouille rapide pendant la période d'entreposage. Un trempage rapide dans l'écran protecteur contre l'humidité 775(E) laisse un film fin qui va protéger à l'intérieur* pendant des mois contre la saleté, la corrosion et les empreintes de doigts.

* Lorsqu'on a besoin d'une protection plus longue, utiliser le revêtement anti-rouille pour gros travaux 740(E) de Chesterton®.

Composition

L'écran protecteur contre l'humidité 775(E) de Chesterton est un enduit à film fin à base de pétrole qui contient des composés actifs qui chassent véritablement les molécules d'eau et les empêchent de réagir avec la base métallique.

Du fait que la viscosité du produit est très faible, il pénètre dans les interstices les plus étroits et peut enduire des surfaces internes qui autrement se corroderaient avec le temps. Les réparations coûteuses et les interruptions de fonctionnement causées par la défaillance d'un équipement provoquée

Propriétés physiques typiques

Couleur	Transparent, jaune paille
Poids spécifique	0,8
Viscosité à 38°C (ASTM D 445, DIN 51 561)	1 à 2 cps
Point éclair, coupelle fermée (ASTM D 93, DIN 51 755) sous la forme livrée en film sec	66°C 149°C
Temps de séchage à 21°C	3 heures
Protection contre la corrosion: Humidité 100%, 38°C Aspersion salée 20%, 35°C (95°F) (ASTM B 117, DIN 50 021)	30 jours (minimum) 50 heures (minimum)
Pouvoir couvrant	29,5 m²/l
Épaisseur de film recommandée Humide Sec	23 microns 4 microns
Température d'application	10 à 43°C
Température de service	-29 à 66°
Coefficient de friction	0,174

par de tels problèmes peuvent donc être réduites au maximum.

De par sa conception unique, ce produit va effectivement déplacer l'eau des surfaces qui sont déjà humides ou mouillées. On peut véritablement voir l'eau se regrouper en gouttes sur le fin film de revêtement lubrifiant transparent qui est déposé par l'écran protecteur contre l'humidité 775(E).

Applications

Excellente protection du métal à un prix abordable pour des pièces entreposées ou en transit. Assèche les systèmes électriques trempés et les garde secs dans les environnements humides. Excellent pour les applications dans l'industrie marine où l'humidité est présente de façon constante.

Caractéristiques

- Respecte la spécification militaire MIL-C-16173D Préventif à la corrosion, grade 3
- Film transparent
- Déplace l'humidité
- Excellente protection contre la corrosion

- Pénètre dans les fins interstices
- Résistance diélectrique élevée
- NSF H2 - Numéro d'enregistrement 156718 (produit sous forme aérosol)

Mode d'emploi

Le protecteur 775(E) de Chesterton® peut être appliqué par vaporisation, au pinceau, par trempage ou avec un chiffon. Faire un essai sur un échantillon du même matériau pour s'assurer qu'il n'y a pas d'incompatibilité. Refaire une application au besoin. Enlever le produit avant de faire un placage ou un enduit.

Le produit s'enlève facilement soit avec des produits dégraissants à base de solvant comme le dégraissant industriel 274(E) de Chesterton® soit avec des produits à base d'eau comme le Solvant industriel et di marine de type II 803(E) de Chesterton®.

Sécurité

Avant d'utiliser ce produit, se reporter à la fiche signalétique des matières dangereuses ou au feuillet de sécurité en vigueur dans votre secteur.

Les informations techniques dépendent des résultats obtenus lors d'essais en laboratoire, et elles sont fournies uniquement pour indiquer des propriétés générales. A.W. CHESTERTON COMPANY N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, DIRECTE OU INDIRECTE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE VENTE ET DE PERFORMANCE CONCERNANT LES UTILISATIONS SPECIFIQUES. TOUTE RESPONSABILITE EST LIMITEE SEULEMENT AU REMPLACEMENT DU PRODUIT.