

775

ECRAN PROTECTEUR CONTRE L'HUMIDITE

DOMAINES D'APPLICATION

- Protection du métal
- Pièces durant leur transport
- Pièces entreposées
- Environnements humides
- Industrie maritime



Avant d'utiliser ce produit, veuillez consulter la Fiche de données de sécurité (FDS).



FICHE TECHNIQUE

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Déplacement de l'humidité
- Film transparent
- Excellente protection contre la corrosion
- Pénètre les interstices étroits
- Protège le métal neuf contre la corrosion
- Conforme à la norme MIL-C-16173D, inhibiteur de corrosion, qualité 3
- Numéro d'enregistrement NSF H2 134015 (aérosol)

CONDITIONNEMENT

Aérosol
475 ml
20 l
208 l

MODE D'EMPLOI

L'écran protecteur contre l'humidité Chesterton 775 peut être appliqué par vaporisation, à la brosse, par immersion ou par essuyage. Effectuer un essai sur un échantillon du même matériau pour s'assurer de la compatibilité. Recommencer autant de fois que nécessaire. Enlever le produit avant le revêtement. Le produit est facile à enlever avec des dégraissants à base de solvant tels que le dégraissant industriel Chesterton 274 ou des produits à base aqueuse tels que du solvant pour l'industrie et la marine II Chesterton 803.

DESCRIPTION

L'écran protecteur contre l'humidité Chesterton® 775 est un revêtement de protection transparent déplaçant l'humidité qui protège les pièces et l'équipement contre la corrosion pendant plusieurs mois. Vaporisé sur du métal nu, il laisse un film lubrifiant qui empêche l'oxydation superficielle pendant le stockage et le transport. Le produit pénètre rapidement dans les joints de travail pour offrir une protection contre l'humidité et la condensation. Il sèche en fait le métal en déplaçant ou en se glissant sous l'humidité présente sur les pièces sans affecter les caractéristiques électriques. Il est très efficace après les inondations et dans des conditions humides. Alors que les fluides d'usinage solubles dans l'eau et les systèmes dégraissants aqueux sont de plus en plus recherchés, la protection des pièces et des équipements contre l'oxydation superficielle pendant le stockage pose question. Une immersion rapide dans l'écran protecteur contre l'humidité 775 laisse un film mince qui offrira pendant plusieurs mois, en intérieur*, une protection contre la poussière, la corrosion et les empreintes digitales.

PROPRIETES PHYSIQUES TYPES

Aspect	Transparent, paille
Point d'éclair (ASTM D 93, DIN 51 755) dans la forme reçue	66 °C (150 °F)
Poids spécifique	0,8
Viscosité à 38 °C (100 °F) (ASTM D 445, DIN 51 561)	1 – 2 cPs
Temps de séchage à 21 °C (70 °F)	3 heures
Protection contre la corrosion :	
100 % d'humidité, 38 °C (100 °F)	30 jours minimum
20 % de brouillard salin, 35 °C (95 °F) (ASTM B 117, DIN 50 021)	50 heures minimum
Couverture	29,5 m ² /l (1200 pi ² /gal)
Epaisseur de feuille recommandée	
Frais	0,9 mil (23 microns)
Sec	0,15 mil (4 microns)
Température d'application	10 °C – 43 °C (50 °F – 110 °F)
Température de fonctionnement	-29 °C – 66 °C (-20 °F – 150 °F)
Coefficient de frottement	0,174

* Lorsqu'une protection durable est souhaitée, utiliser le revêtement antirouille pour gros travaux 740 de Chesterton.

860 Salem Street, Groveland, MA 01834 USA
978-469-6888
chesterton.com

© 2023 A.W. Chesterton Company
® Marque déposée, propriété exclusive de
A.W. Chesterton Company aux Etats-Unis et dans
d'autres pays, sauf mention contraire.

Les informations techniques reflètent les résultats obtenus lors d'essais en laboratoire, et elles sont fournies uniquement pour indiquer des propriétés générales. Comme de nombreuses applications réelles dépassent les connaissances et/ou le contrôle de Chesterton, l'utilisateur du produit doit déterminer si les produits qu'il prévoit d'utiliser conviennent à son usage particulier et assumer la responsabilité des risques associés. CHESTERTON N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, DIRECTE OU INDIRECTE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITE MARCHANDE ET DE PERFORMANCE CONCERNANT LES UTILISATIONS SPECIFIQUES.

Form No. FR71602

775 Product Datasheet – French