



Scotch[®] 1601

Vernis Isolant transparent Aérosol 400 ml

Description

Vernis transparent à pulvériser en aérosol 400 ml. Il se transforme en un film flexible et résistant.

Applications

Revêtement protecteur de connexions électriques, contacts, composants électroniques, circuits imprimés, etc. Protection et isolation des équipements électriques sur véhicules ou réparation de moteurs. Également recommandé pour l'isolation de montages électriques flexibles et autres assemblages.

Données techniques

Couleur	Transparent
Contenance	400 ml nette
Base	Résines acryliques et aromatiques
Solvant	Hydrocarbones aliphatiques et aromatiques
Propulseur	Butane propane
Adhérence	excellente
Absorption humidité	insignifiante
Rigidité Diélectrique	40 kV/mm
Durcissement à T° ambiante	
Hors poussière	15 minutes
Dur à cœur	environ 2 heures
Résistivité de surface	1×10^{12} ohm.cm
Stabilité en température	Après 700 heures à 120 °C, pas d'altération
Classe de température	105 °C

Note importante :

Extrêmement inflammable. Peut provoquer une irritation des yeux. Conserver à l'écart de la chaleur. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Ne pas pulvériser en direction des yeux. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Éviter les contacts prolongés ou répétés avec la peau. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Après contact avec la peau, laver à l'eau et au savon.

Conserver hors de portée des enfants.

ATTENTION : récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Pour tous renseignements complémentaires les fiches de données sécurité sont disponibles sur Internet : <http://www.QUICKFDS.com>

Le produit décrit dans ce bulletin technique peut être utilisé pour des applications très diverses.

Nous vous recommandons de réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée et d'assurer que notre produit satisfait à ses contraintes et de nous consulter préalablement à toute utilisation particulière.

Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions de ventes, les usages et la législation en vigueur.

3M France

Systèmes Electriques

Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex

N° Azur : 0 810 331 300 — Fax : 01 30 31 68 33

Internet : <http://www.3M.com/fr/produitselectriques>

SAS au capital de 8 400 000 euros - 542 078 555 RCS Pontoise APE 246C -
n° Identification TVA : FR 25 542 078 555 - CCP n° 30041 00001 0143470B020 03 Paris



Principales caractéristiques

- Excellente adhérence sur la plupart des supports tels que métal, plastique, verre, bois etc., résiste aux UV, acides, huiles etc.
- Il isole de la moisissure, est étanche à l'humidité.
- Haute rigidité diélectrique.

Mise en œuvre

Pulvériser sur une surface propre, sèche et soigneusement dégraissée.

Toujours utiliser ce produit sur des appareillages hors tension.

Pulvériser lentement pour réaliser l'épaisseur de la couche. En pulvérisant à 30 ou 40 cm de la surface, une épaisseur importante peut être obtenue.