

DURALON™

REVÊTEMENTS THERMOPLASTIQUES



De nombreux produits spécifiques que nous voyons et utilisons quotidiennement nécessitent une attention particulière pour s'assurer qu'ils sont résistants et prolongent la durée de vie du produit et sa durabilité globale.

DURALLOY™ est une solution de revêtement thermoplastique, à deux couches, principalement à base de nylon.



— GROUPE —
PROTECH

APERCU

Comment cela **marche**?

DURALON™ est formulé avec du nylon pour un duromètre et une résistance à la température

plus élevés. Il se pose avec une première couche d'apprêt.

Principales caractéristiques

- Système double-couches.
- Résistance aux UV, à la corrosion et aux produits chimiques.
- Excellente durabilité.

APPLICATIONS COURANTES

PRODUITS ET APPAREILS DE CONSOMMATION

- Électroménager

TRANSPORT

- Composants Intérieurs

GAMME DE COULEURS

Stock couleurs

Sélectionnez l'une des nombreuses couleurs en stock qui sont facilement disponibles pour le traitement.

Tableau de référence des couleurs

Inspirez-vous d'une large gamme de couleurs standard. Regardez une palette de couleurs ou

Formulations personnalisées

Parlez à votre expert en revêtement des formulations personnalisées pour qu'il réponde

SUPPORT

Conformité

DURALON™ peut être formulé pour être conforme à certaines directives. Demandez à nos experts de voir quels différents types de conformité, de certification ou d'accréditation sont disponibles dans votre région.

Entretien et maintenance

Pour optimiser la durée de vie de votre produit, un programme d'entretien simple et régulier doit être mis en œuvre.

Contactez nos experts pour obtenir des conseils précis et des directives de nettoyage.

Dépannage

Nous défendons nos produits, même lorsque les choses ne se passent pas comme prévu. Du nettoyage et de la phosphatation à l'apparence finale du film durci, nous sommes là pour vous aider à résoudre vos problèmes avec des solutions éprouvées.

Contactez nos experts pour un accompagnement personnalisé.

PERFORMANCE ÉPROUVÉE

TYPE	METHOD	RESULT
POINT DE FUSION	ISO 3146	176 °C
POINT DE FUSION	ISO 1183	1.06 g/cm ³
DURETÉ SHORE D	ISO 868	75
DURETÉ PAR INDENTATION À LA BILLE	ISO 2039-1	101 N/mm ²
ESSAI DE TRACTION CONTRAINTÉ À LA LIMITE D'ÉLASTICITÉ DÉFORMATION À LA LIMITE D'ÉLASTICITÉ DÉFORMATION À LA RUPTURE	ISO 527-1 ISO 527-2	42 Mpa 6% > 100%
RÉSISTIVITÉ VOLUMIQUE	IEC 60093	10 ¹² Ω m
TENSION DE CLAQUAGE DIÉLECTRIQUE	IEC 60243-1	85 kV/mm
ABSORPTION D'EAU - 100 °C, IMMERSION	ISO 62	1.65%
ABSORPTION D'HUMIDITÉ 23 °C, 96 % H. R. 23 °C, 50 % H. R.	ISO 62	1.2% 0.5%
COEFFICIENT DE DILATATION LINÉAIRE 23 - 55 °C	ISO 11359	1.04 10 ⁻⁴ K ⁻¹
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	DIN 52612	0.22 – 0.27 W/mK
CHALEUR SPÉCIFIQUE	DIN 53765	2.35 J/g K
ABRASION TABER - CS17, 500G	ASTM D2247	< 1 mg @ 100



CRÉER LA BONNE FORMULE

Depuis plus de 45 ans, le Groupe Protech développe et fabrique des revêtements, des peintures et des matériaux spéciaux. Grâce à la qualité et à l'innovation, nous créons la bonne formule pour protéger et améliorer ce qui compte le plus pour nos clients. Les produits du Groupe Protech sont fabriqués sur plus de 20 sites dans le monde. Nous servons nos clients sur d'innombrables marchés et industries, notamment la construction, les infrastructures, le transport, les biens de



Ce document contient des informations générales qui ne doivent pas être interprétées comme étant des garanties, explicites ou implicites.

© 2021 Protech Chimie Ltée. Tous droits réservés.

AMERICAS
americas@protechpowder.com

ASIA-PACIFIC
asia@protechpowder.com

**EUROPE, MIDDLE EAST
& AFRICA (EMEA)**
emea@protechpowder.com