

En raison de l'évolution des réglementations, certaines caractéristiques de nos matières peuvent évoluer. Nous vous invitons à télécharger ou demander cette fiche régulièrement.

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	NORMES
DURETÉ 5 SECONDES	68.0 shA	DIN ISO 7619
DENSITÉ	1.14	DIN EN ISO 1183-1
RÉSISTANCE À LA RUPTURE	11.0 MPa	DIN 53504 ISO 37
REPRISE ÉLASTIQUE 22H 23°C (30 MIN)	750.0 %	DIN 53504 ISO 37
D.R.C 24H / -25°C	80.0 %	ISO R815
D.R.C. 72H / 23°C	20.0 %	ISO 815
D.R.C. 72H / 23°C	45.0 %	ISO 815
TEMPÉRATURE D'EMPLOI	-40.0°C / 90.0°C	
COULEUR	Neutre Blanc RAL 9016 colorable	

Le Prodene P123-9016 est un caoutchouc élastomère thermoplastique de type S.E.B.S destiné à remplacer le caoutchouc naturel et l'EPDM. Il possède une excellente tenue aux U.V., une forte inertie chimique aux acides, bases, produits lessiviels. Ses propriétés physico-mécaniques sont élevées. Aspect après transformation : caoutchouc. Compatibilité chimique pour bi-matière avec : PP.
Le Prodene P123-9016 est 100% recyclable.

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/CE - VHU 2000/53/CE - PHAs 1272/2013/CE

CHIMIE

Notre matière est certifiée sans :

Halogène

BÂTIMENT / CSTB

Composé organique volatil (C.O.V.) : le SNFA a réalisé une étude sur les fenêtres aluminium thermolaquées QUALICOAT avec des joints TPE. Le dossier technique du SNFA, en date de janvier 2015, disponible sur demande, démontre que la famille TPE est classée A+.

Cette qualité est réalisée par Kraiburg Tpe - référence TP7HPN, et inscrite sur la liste des matières homologuées conformes au référentiel d'homologation N° CSTB / DER/BV PEM. Grade 4-5.
Les préconisations de températures de fonctionnement sont -25°C / +100°C.

RÉSISTANCE AU FEU

Non

AUTRES INFORMATIONS

Cette qualité peut être utilisée en contact avec les mastics silicones SIKA : Sikasil SG500 - TREMCO ILLBRUCK : FA101 blanc, FA125 blanc, FS125 noir - DOW CORNING 3362 Silicone Insulating Glass Sealant, 3362HD Adhesive Sealant, 791 Silicone Weatherproofing Sealant (Teintes foncées uniquement), 791-T Weatherproofing Sealant, 796 PVC-U Aluminium & Wood Silicone Sealant (Teintes foncées uniquement), 799 EU Glaze and Go Neutral Sealant, 895 (Teintes foncées uniquement), Structural Glazing, 993 Structural Glazing Sealant, Firestop 700 Silicone Sealant.

Le Prodene P123/9016 est compatible avec le polycarbonate MAKROLON UV CLEAR 2099.

La matière P123/9016 ne présente pas d'interaction avec les matériaux : PP (polypropylène) ; ABS (acrylonitrile butadiène styrène) ; PA (polyacrylate) ; PC (polycarbonate) ; PMMA (polyméthacrylate de méthyle).

Le collage du P123-9016 est compatible avec le kit Loctite 406 + Primaire 770.

CONTACT ALIMENTAIRE

Non

GARANTIE

Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données toutefois qu'à titre indicatif. Au surplus, les conditions d'emploi échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part. Chaque utilisateur du matériau devra s'assurer, par tous les moyens disponibles (y compris par les essais du produit fini dans son environnement approprié) de l'aptitude du matériau fourni pour son application particulière. Notre société ne pourra être tenue pour responsable de tout problème dû à une utilisation incorrecte ou inappropriée de ses matériaux.