

	FICHE MATIÈRE PREMIERE	P123	Mise à jour
	CSTB QB 36 GRADES 4-5 & RAL-GZ 716-1 5W		13/10/2020

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 shA	ISO 868
DENSITÉ	1.13	ISO 1183
RÉSISTANCE À LA RUPTURE	12 MPa	DIN 53504 ISO 37
ALLONGEMENT AVANT RUPTURE	750 %	DIN 53504 ISO 37
D.R.C 24H / -25°C	55 %	DIN ISO 815-2 Method 1
D.R.C. 72H / 23°C	20 %	DIN ISO 815-1 Method A
D.R.C. 24H / 70°C	34 %	DIN ISO 815-1 Method A
TEMPÉRATURE D'EMPLOI	-40.0°C / 90.0°C	
COULEUR	Neutre noir non colorable	

Le Prodene P123 est un caoutchouc élastomère thermoplastique de type SEBS destiné à remplacer le caoutchouc naturel et l'EPDM. Il possède une excellente tenue aux UV, 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 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 : Nano particules - Phtalates

BÂTIMENT / CSTB / 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+.
German Standard : joint pour fenêtre RAL GZ 716/1. Cette qualité est réalisée par Kraiburg Tpe (référence TP7SKZ) et inscrite sur la liste des matières homologuées conformes au référentiel d'homologation N° CSTB/DER/BV PEM. Grade 4-5

RÉSISTANCE AU FEU
Non

AUTRES INFORMATIONS
Cette qualité peut être utilisée en contact avec les mastics silicones SIKI : Sikasil SG500 - TREMCO ILLBRUCK : SG499 - PROGLAZE VEC99, SG490 - PROGLAZE VEC90, FA101 blanc, FA125 blanc, FS125 noir - DOW CORNING 3362 Silicone Insulating Glass Sealant, 3362HD Adhesive Sealant, 791 Silicone Weatherproofing Sealant, 791-T Weatherproofing Sealant, 796 PVC-U Aluminium & Wood Silicone Sealant, 799 EU Glaze and Go Neutral Sealant, 895 Structural Glazing, 993 Structural Glazing Sealant, Firestop 700 Silicone Sealant.
Compatible avec le polycarbonate MAKROLON UV CLEAR 2099.
Le collage est compatible avec le kit Loctite 406 + Primaire 770.
Le collage est compatible avec le Novoproof Kleber FA sur : verre - inox - bois sapin brut - alu anodisé - alu laqué - alu brut - béton brut.

CONTACT ALIMENTAIRE
Non

LIMITE DE 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

PRODEX - Parc industriel de Chartres - 32 avenue Louis Pasteur - 28630 GELLAINVILLE - Tel : +33 2 37 25 77 83 - Fax : +33 2 37 25 99 84 - Email : prodex@prodex-elastomeres.com
<https://www.prodex-elastomeres.com>