

FICHE MATIÈRE PREMIERE

P701

Mise à jour

12/07/2023

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 | 90 shA | ISO 868 |
| DENSITÉ | 1.18 | ISO 1183 1-A |
| RÉSISTANCE À LA RUPTURE | 13.1 MPa | ISO 37 |
| ALLONGEMENT AVANT RUPTURE | 540 % | ISO 37 |
| D.R.C. 72H / 23°C | 45 % | ISO 815 |
| D.R.C. 22H / 70°C | 47 % | ISO 815 |
| TEMPÉRATURE D'EMPLOI | -35.0°C / 90.0°C | |
| COULEUR | Neutre blanc colorable | |

Le Prodene P701 est un caoutchouc élastomère thermoplastique de type SEBS.

Cette qualité possède une excellente résistance au vieillissement extérieur et une bonne résistance aux acides et bases. Le Prodene P701 est 100% recyclable.

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/CE - VHU 2000/53/CE ; 2020/363 CE - POP's 2019/1021CE ; 2021/277 CE

CHIMIE

Notre matière est certifiée sans :

Nano particules - Silicone

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+.

RÉSISTANCE AU FEU

Non

AUTRES INFORMATIONS

Le collage est compatible avec le kit Loctite 406 + Primaire 770.

Le collage du P701 est compatible avec le Novoproof Kleber FA sur : verre - inox - bois sapin brut - alu anodisé - alu laqué - alu brut - aéton 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 actual 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

12/07/2023