

|                                                                                  |                                 |               |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|------------|
|  | <b>FICHE TECHNIQUE</b>          | <b>P404TR</b> | <b>FR</b>  |
|                                                                                  | CSTB Certification QB36 grade 5 |               | 07/04/2020 |

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                       | 67.0 shA               | ASTM D2240  |
| DENSITÉ                                 | 1.2                    | ASTM D792   |
| RÉSISTANCE À LA RUPTURE                 | 7.0 MPa                | ASTM D412   |
| ALLONGEMENT AVANT RUPTURE               | 750.0 %                | ASTM D412   |
| D.R.C. 22H 23°C                         | 15.0 %                 | ASTM D395   |
| D.R.C. 22H / 70°C                       | 29.0 %                 | ASTM D395   |
| D.R.C. 22H / 100°C                      | 54.0 %                 | ASTM D395   |
| FOGGING REFLEXOMÉTRIE - % - (100°C, 3H) | 96.0                   | DIN 75201 A |
| FOGGING GRAVIMÉTRIE - MG - (100°C, 16H) | 10.65                  | DIN 75201 B |
| TEMPÉRATURE D'EMPLOI                    | -40.0°C / 90.0°C       |             |
| COULEUR                                 | Neutre blanc colorable |             |

Le Prodene P404TR - 67sh est un caoutchouc élastomère thermoplastique de type S.E.B.S.  
Cette qualité possède une excellente résistance aux agents atmosphériques, au vieillissement, aux U.V.  
Le Prodene P404TR est 100% recyclable.

#### CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/CE

#### CHIMIE

#### 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 Elastron (référence G201 A67 001), et inscrite sur la liste des matières homologuées conformes au référentiel de certification QB36 matières souples grade 5.  
Les températures de fonctionnement préconisées sont -25°C / +100°C.

#### RÉSISTANCE AU FEU

Non

#### AUTRES INFORMATIONS

Le Prodene P404TR est compatible avec le polycarbonate MAKROLON UV CLEAR 2099.

Le collage du P404TR est compatible avec la loctite 406 - loctite 406 + Primaire 770 - loctite 3090.

Le collage du P404TR est compatible avec le Novoproof Kleber FA sur : verre - inox - bois sapin brut - alu anodisé - alu laqué - alu brut - aéton brut.

#### 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.