

	FICHE TECHNIQUE	P404/70SH	Mise à jour
			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	70 shA	ISO 868
DENSITÉ	1.18	ISO 2781
RÉSISTANCE À LA RUPTURE	7.4 MPa	ISO 37
D.R.C. 72H / 23°C	23 %	ISO 815-B
D.R.C. 24H / 70°C	48 %	ISO 815-B
D.R.C. 24H / 100°C	65 %	ISO 815-B
TEMPÉRATURE D'EMPLOI	-50.0°C / 90.0°C	
COULEUR	Neutre blanc colorable	

Le Prodene P404 - 70sh est un caoutchouc élastomère thermoplastique de type TPS-SEBS Cette qualité possède une excellente résistance aux agents atmosphériques, au vieillissement, aux UV et une résistance modérée aux produits chimiques courants (hors solvants organiques, huiles aromatiques et végétales).
Le Prodene P404 - 70sh est 100% recyclable.

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/CE - DEEE 2012/19/CE

CHIMIE

Notre matière est certifiée sans :
Halogène

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 P404/70sh est une matière formulée pour répondre aux exigences CSTB QB36 grade 4 et 5.

Le prodene P404/70sh est compatible avec le polycarbonate MAKROLON UV CLEAR 2099.

Essai de vieillissement accéléré par ELASTO. Matière teinte grise RAL 9018. Lampe à arc au xenon (ISO 4892-1).

Echelle de gris après 1500 heures (ISO 105 A02) : 4/5

Delta E après 1500 Heures (Elasto internal) : 1,05

Echelle de gris après 4000 heures (ISO 105 A02) : 4

Allongement rupture après 4000 heures (ISO 37) : 414%

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

Compatible avec le Novoproof Kleber FA sur : verre - inox - bois sapin brut - alu anodisé - alu laqué - alu brut - béton 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

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>