

Aufgrund geänderter Vorschriften können sich einige Eigenschaften unserer Materialien ändern.
 Wir laden Sie ein, ein regelmäßig aktualisiertes technisches Datenblatt anzufordern.

SPEZIFIKATIONEN

SPEZIFIKATIONEN	WERTE	STANDARDS
HÄRTE NACH 5 SEKUNDEN	72 shA	ISO 868
DICHTE	0.97	ASTM D792 - ISO 1183
BRUCHFESTIGKEIT	7.4 MPa	ASTM D412 - ISO 37
BRUCHDEHNUNG	450 %	ASTM D412 - ISO 37
DRUCKVERFORMUNGSREST 22ST / 70°C	30 %	ASTM D395 B - ISO 815
DRUCKVERFORMUNGSREST 70ST / 125°C	41 %	ASTM D395 B - ISO 815
TEMPERATUR DER BESCHÄFTIGUNG	-50.0°C / 90.0°C	
FARBE	Neutral schwarz nicht färbbar	

Prodene P503/70sh ist ein thermoplastisches Elastomer vom Typ PP-EPDM mit ausgezeichneter Widerstandsfähigkeit gegenüber Lufterinflüssen, Alterungsprozessen und UV-Strahlen sowie gegen Säuren und Basen.
 Dieser Werkstoff hat gute mechanische Eigenschaften.
 Prodene P503/70sh ist ein zu 100% recyclebares Produkt .

RECHTSVORSCHRIFTEN

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

CHEMIE
GEBÄUDE / CSTB

VOC: Der Verband SNFA hat eine Studie über thermolackierte Aluminiumfenster QUALICOAT mit TPE Dichtungen durchgeführt. Die technischen Unterlagen von der SNFA von Januar 2015, auf Anfrage vorhanden, beweisen dass die TPE Produkte der Klasse A+ entsprechen.

Diese Qualität wird aus Exxon Referenz Santoprene 121-67w175 hergestellt und ist auf der Liste der homologierten Werkstoffe aufgeführt, die von der Bezugstabelle QB36 festgelegt sind Grade 4 - 5

FEUERBESTÄNDIGKEIT

EN 13501-1

Klassifizierung nach Norm NF EN 13501-1 (2007) + A1 (2009) : E

WEITERE INFORMATIONEN

Dieser Werkstoff kann mit Silikonkitten verwendet werden : SIKA : Sikasil SG500, Sikasil WS605 grau, Sikasil WS605 Transluzent - TREMCO ILLBRUCK SG499 PROGLAZE VEC99, SG490 PROGLAZE VEC90, FA101 weiß, FA125 weiß, FS125 schwarz - DOW CORNING 3362 Silicone Insulating Glass Sealant (dark colors only), 3362HD Adhesive Sealant (dark colors only), 791 Silicone Weatherproofing Sealant (dark colors only), 791-T Weatherproofing Sealant (dark colors only), 796 PVC-U Aluminium & Wood Silicone Sealant (dark colors only), 799 EU Glaze and Go Neutral Sealant, 895 (dark colors only), Structural Glazing (dark colors only), 993 Structural Glazing Sealant (dark colors only), Firestop 700 Silicone

Prodene P503 ist mit Polykarbonat MAKROLON UV CLEAR 2099 kompatibel

Die Klebung des P503-70sh ist kompatibel mit Loctite 406+ Primary 770

Die Klebung des P503-70sh ist kompatibel mit dem FA NOVOPROOF Kleber auf : Glas - Edelstahl - Tannenrohholz - eloxiertes Aluminium - Aluminium lackiert - Rohaluminium - Rohbeton

ESSENKONTAKT

No

GARANTIELIMIT

Die Informationen in dieser Broschüre sind der genaueste Ausdruck unseres aktuellen Wissens. Sie werden jedoch nur zu Informationszwecken angegeben. Darüber hinaus bedeuten die Beschäftigungsbedingungen, auf die wir keinen Einfluss haben, keine Garantie unsererseits. Jeder Verwender des Materials muss mit allen verfügbaren Mitteln (einschließlich der Prüfung des fertigen Produkts in seiner geeigneten Umgebung) die Eignung des gelieferten Materials für seine spezielle Anwendung sicherstellen. Unser Unternehmen kann nicht für Probleme verantwortlich gemacht werden, die auf unsachgemäßen oder unsachgemäßen Gebrauch seiner Materialien zurückzuführen sind.