

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	68 shA	ISO 868
DICHTE	1.13	ISO 1183
BRUCHFESTIGKEIT	12 MPa	DIN 53504 ISO 37
BRUCHDEHNUNG	750 %	DIN 53504 ISO 37
DRUCKVERFORMUNGSREST 24ST / -25°C	55 %	DIN ISO 815-2 Method 1
DRUCKVERFORMUNGSREST 72ST / 23°C	20 %	DIN ISO 815-1 Method A
DRUCKVERFORMUNGSREST 24ST / 70°C	34 %	DIN ISO 815-1 Method A
TEMPERATUR DER BESCHÄFTIGUNG	-40.0°C / 90.0°C	
FARBE	Neutral schwarz nicht färbbar	

Prodene P123 ist ein thermoplastisches Elastomer vom Typ S.E.B.S Entwickelt um EPDM und NR zu ersetzen. Es hat eine gute Beständigkeit gegenüber ultravioletten Strahlen. Es hat einen hohen chemischen Widerstand gegen Säuren, Basen, Waschmittel.
 Prodene P123 ist ein zu 100% recyclebares Produkt.

RECHTSVORSCHRIFTEN

Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/CE - VHU 2000/53/CE - PHAs 1272/2013/CE - China RoHS2 and BG/T 26572-2011 - 2019/1021 ; 2021/277

CHEMIE

Unser Material ist ohne zertifiziert :
 Nanopartikel - Phthalaten

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.
 Deutsche Standard : Fensterdichtungen RAL GZ 716/1

Diese Qualität wird aus Kraiburg Tpe Referenz TP7SKZ hergestellt und ist auf der Liste der homologierten Werkstoffe aufgeführt, die von der Bezugstabelle CSTB/DER/BV PEM festgelegt sind Grade 4-5

FEUERBESTÄNDIGKEIT

No

WEITERE INFORMATIONEN

Dieser Werkstoff kann mit Silikonkitten verwendet werden : SIKA : Sikasil SG500 - TREMCO ILLBRUCK : SG499 - PROGLAZE VEC99, SG490 - PROGLAZE VEC90, FA101weiß, FA125 blanc, FS125 schwarz - 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.

Prodene P123 ist mit Polykarbonat MAKROLON UV CLEAR 2099 kompatibel

Die Klebung des P123 ist kompatibel mit Loctite 406+ Primary 770

Die Klebung des P123 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.