

**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	64 shA	ISO 868
DICHTE	0.95	ASTM D792 - ISO 1183
BRUCHFESTIGKEIT	5.7 MPa	ASTM D412 - ISO 37
BRUCHDEHNUNG	470 %	ASTM D412 - ISO 37
DRUCKVERFORMUNGSREST 22ST / 70°C	32 %	ASTM D395 B - ISO 815
DRUCKVERFORMUNGSREST 70ST / 125°C	60 %	ASTM D395 B - ISO 815
TEMPERATUR DER BESCHÄFTIGUNG	-50.0°C / 90.0°C	
FARBE	Neutrale, farbbare Creme	

Prodene P524 ist ein thermoplastisches Elastomer vom Typ PP-EPDM mit ausgezeichneter Widerstandsfähigkeit gegenüber Lufterinflüssen, Alterungsprozessen, Säuren und Basen, Ölspritzer.
 Prodene P 524 kann anstelle der Elastomeren C.R., EPDM, Hypalon® verwendet werden
 Prodene P524 ist ein zu 100% recyclebares Produkt .

RECHTSVORSCHRIFTEN

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

CHEMIE

Unser Material ist ohne zertifiziert :
 Hallogen - Nanopartikel - Phthalaten - Latex

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 8221-60 hergestellt und ist auf der Liste der homologierten Werkstoffe aufgeführt, die von der Bezugstabelle QB36 festgelegt sind Grade 5

FEUERBESTÄNDIGKEIT

UL94 HB

UL94 HB Dicke 1.1mm und 3mm alle Farben

WEITERE INFORMATIONEN

Dieser Werkstoff kann mit Silikonkitten verwendet werden : SIKA Sikasil SG 500 und WS 605S, TREMCO proglaze LM, HM, S, TN, Mono, FA101 weiß, FA125 weiß, 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 (dark colors only) Structural Glazing, 993 Structural Glazing Sealant, Firestop 700 Silicone Sealant.

Prodene P524 ist mit selbstreinigendenverglasungen kompatibel Saint Gobain : SGG Bioclean, Pilkington : Pilkington Activ
 Prodene P524 ist mit kompatibel PMMA ALTUGLASS und Polykarbonat MAKROLON UV CLEAR 2099.

Die Klebung des P524 ist kompatibel mit Loctite 406+ Primary 770

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.