



Eschweiler, den 1. Dezember 2015

Anhaltsdaten der Qualität: ISOPOL 300 SR

Sortenbeschreibung	:	hochwertige, temperaturbeständige, elastische Ein-Komponenten-Dichtungsversiegelung auf Silikonbasis
Chemische Daten	:	Silikon (Polysiloxane)
Physikalische Daten	:	Rohdichte 1,28 g/cm ³ Anwendungsgrenztemperatur -60 bis +280 °C Aushärtung Feuchtigkeitsabgabe Hautbildung (bei 20 °C/65 % R.H.) 7 min. Abbindezeit (bei 20 °C/65 % R.H.) 1,5 mm/24h Härte 20 ± 5 Shore A Ausdehnungsgrenze (DIN 53504) ± 500 % Elastizitätsmodul 100 % 0,77 N/mm ² max. Zugbelastung 2,50 N/mm ² Rückfederung (ISO 7389) > 80 % Farbe rot (wahlweise auch schwarz oder blau möglich)
Oberflächen	:	Trägermaterial Metall Beschaffenheit sauber, trocken, staub- u. fettfrei Vorbereitung kein Primer auf glatten Oberflächen erforderlich wir empfehlen vorab einen Verträglichkeitstest
Verarbeitung	:	Methode Dichtmittelpistole Temperatur + 5 °C ... + 35 °C Reinigung mit Terpentinersatz nach Verarbeitung Finish Seifenwasser für Oberflächenformung
Chem. Beständigkeit	:	Gute Beständigkeit gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Mineralöle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Basen; schwach beständig gegen aromatische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren, chlorierte Kohlenwasserstoffe
Transportinformation	:	keine Einschränkungen bekannt
Sicherheitsmaßnahmen	:	Beachten Sie die üblichen gewerblichen Hygienevorschriften
Bemerkungen	:	Auf Grund des säuerlichen Charakters des Materials können einige Metalle (z.B. Kupfer, Blei) angegriffen werden.
Einsatzgebiet	:	Abdichtung bei hohen Temperaturen Ersatz für Kork, Filz, Faser, Papier und Gummidichtungen in allen Dicken und Breiten Ungeöffnete Packungen sind bei kühler und trockener Lagerung zwischen +5 ... +25 °C 12 Monate haltbar

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die nach ISO 9001 zertifiziert ist.

Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die entsprechend den Prüfnormen festgestellt wurden.
Änderungen der Werte behalten wir uns vor.