



Materialeigenschaften

2H SIL >L< ist ein geprüfter Einkomponenten - Dichtstoff, frei von jeglichen bioziden Wirkstoffen, der während des Aushärtvorganges mit Luftfeuchtigkeit unter minimaler Abspaltung von Essigsäure zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert.

Anwendungsgebiete

Vorzugsweise geeignet für die Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen in Betrieben der Lebensmittelherstellung, -lagerung und -verarbeitung. Einsetzbar z.B. für Verfugungen in Großküchen, Molkereien, Getränkebetrieben, Schlachthöfen, Kühlhäusern und im Ladenbau. Ebenfalls anwendbar für die Verklebung von Ganzglas-Aquarien.

Anwendungshinweise

Alle Haftflächen müssen tragfähig, trocken, fett- und staubfrei sein. Zur sicheren Haftung auf nicht saugenden Oberflächen empfehlen wir vorab mit **2H Deltaclean R60** zu reinigen. Zur Haftflächenvorbehandlung bitte die **2H Primertabelle** beachten.

Die Beanspruchung der Fugenabdichtung setzt eine vollständige Durchhärtung des Dichtstoffes voraus. Bei einem Fugenquerschnitt von 8 mm beträgt die Durchhärtezeit ca. 7 bis 8 Tage (23°C / 50%).

Technische Daten

Materialbasis	RTV-1 k-Silikon (Acetat-Basis)	
Spez. Gewicht	ca. 1,03 g/cm ³	DIN ISO 10563
Verarbeitungstemperatur	von +5°C bis +40°C	
Temperaturbeständigkeit	von -60°C bis +180°C	
Shore A Endhärte	ca. 25	
Modul/Dehnspannung 100%	ca. 0,4 N/mm ²	
Zul. Gesamtverformung	25%	DIN 53505 ASTM D 2240-68
Rückstellvermögen	ca. 100%	DIN EN 28339
Hautbildungszeit	10 bis 20 Minuten	
Durchhärtung	ca. 3 mm/Tag; ca. 8 mm/Woche	DIN EN 27389
Kennzeichnungspflicht	nicht kennzeichnungspflichtig	
Produktprüfung	Prüfzeugnis mit Unbedenklichkeitserklärung	

Standardfarbtöne

transparent (Sonderfarben auf Anfrage).

Lagerung

Im ungeöffneten Originalgebinde bei kühler und trockener Lagerung. Haltbarkeit: 18 Monate

Lieferformen

Kartuschen 310 ml, 12 Kartuschen/Karton

Prüfung

Unbedenklichkeitsprüfung für Lebensmittel von der Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft ISEPA.
Prüfnummer: 31872 U 11