



Materialeigenschaften

2H SIL >SK< ist eine Einkomponenten-Silikon-dichtungsmasse für die Befestigung von Spiegeln, beschichteten Glas oder Metallplatten auf zahlreichen Trägermaterialien in Innenräumen.

Anwendungsgebiete

Der Aufbau eines Silberspiegels ist in der DIN 1238 festgelegt. Demnach besteht ein Qualitätsspiegel aus einer Silberschicht, Kupferschicht, einem Grundlack und Decklack. **2H SIL >SK<** haftet auf dem unbeschädigten Untergrund ohne Primer. Haftflächen müssen tragfähig, staub-, fettfrei und trocken sein. Saugende Untergründe wie rohes Holz, Mauerwerk,

Beton oder Ähnliches sind mit **2H Primer 140** bei einer Ablüfzeit von 30 Minuten vorzubehandeln. Bei stark saugenden Untergründen 2 x vorstreichen. Auf teer- und bitumenhaltigen Untergründen nicht verwenden.

Technische Daten

Prüfmethode	Eigenschaften	Einheit	Werte
	Vernetzungssystem		Neutral
	Verarbeitungstemperatur	°C	+5 bis +40
	Gebrauchstemperaturbereich	°C	-50 bis +120
	Verarbeitungsfähige Zeit	Minuten	ca. 10
	Zugspannung bei 100 % Dehnung (ISO 8339)	N/mm ²	ca. 0,3
	Reißfestigkeit (ISO 8339)	N/mm ²	ca. 0,5
	Reißdehnung (ISO 8339)	%	ca. 250
CTM97B	Spezif. Gewicht (DIN 52451)	g/ml	1,02
CTM062	Verschiebung	mm	<3
	12*12*50 mm große T.A.-Fuge (ISO 8339)		
CTM99E	Härte (Shore A)		20
	Elastizitätsmodul	mPa	1,2

* CTM: Corporate Test Method, Exemplare hiervon auf Anfrage erhältlich.

Vorbehandlung von Haftflächen

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. Saugfähige, mineralische Untergründe mechanisch reinigen. Für PVC Profile empfehlen wir Eigenversuche bzw. halten Sie Rücksprache mit uns. Auf einer Vielzahl von Untergründen haftet **2H SIL >SK<** ohne Anwendung eines Primers (Glas, Lacke, Lasuren, elox. Aluminium, Polyester etc).

Auf porösen mineralischen Untergründen wird eine Haftverbesserung mit **2H Primer 140** erzielt.



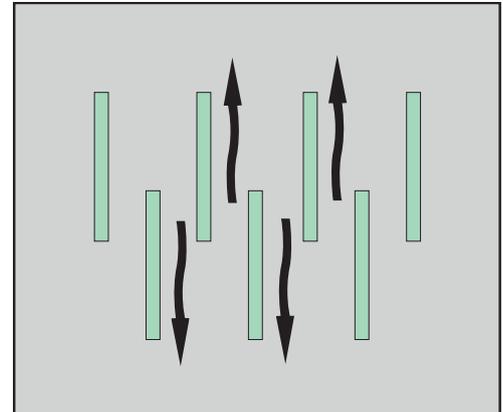
Verarbeitung

2H SIL >SK< mit **2H Handdruck-** oder **Druckluftpistole** verarbeiten. Pro Quadratmeter Spiegelfläche und je nach Stärke des Glases sind mindestens 7-8 senkrechte, versetzte Dichtstoffraupen aufzuspritzen; sie dürfen nach Andrücken des Spiegels auf dem Untergrund nicht breiter als 10-12 mm sein.

Keine runden oder geschlossenen Raupen aufspritzen!

Aushärtung je nach Querschnitt und Feuchtigkeitsangebot ca. 1-2 mm pro Tag. Ablaufdatum auf den Verpackungen beachten! Überlagertes Produkt nur nach vorheriger Prüfung verwenden! Bis zur Aushärtung von **2H SIL >SK<** eine sichere und exakte Fixierung des Spiegels erforderlich (z.B. Klebebänder, Keile o.ä.).

Der Inhalt der technischen Merkblätter der Spiegelhersteller und der technischen Richtlinie des Glaserhandwerks Nr. 11 „Montage von Spiegeln“ ist unbedingt zu beachten!



Versetzte Kleberauten wegen Belüftung (Spaltstoffe müssen entweichen)

Informationen zu Gesundheit und Umwelt

Für alle Fragen bezüglich der Produkte können sich unsere Kunden an unsere umfangreiche Product Stewardship Organisation oder die regionale Abteilung Gesundheit, Umwelt und Gesetze wenden. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Firma Heinz Heller GmbH.

Haftungsbeschränkung - Bitte sorgfältig lesen!

Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben werden aufgrund der bei Firma Heinz Heller GmbH durchgeführten Forschung nach bestem Wissen gemacht. Da die Heinz Heller GmbH keinen Einfluss auf die Verwendungsart Ihrer Produkte und auf die Bedingungen hat, unter denen diese eingesetzt werden, ist trotz dieser Produktionsinformationen vor einem Einsatz in Serienproduktion unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, dass die Produkte von der Heinz Heller GmbH für die spezifische Verwendung durch den Kunden in vollem Umfang geeignet sind.

Die Firma Heinz Heller GmbH gewährleistet daher nur, dass die Produkte den aktuellen Produktbeschreibungen entsprechen.

Farbe / Lagerung

hellgrau / 12 Monate

Lieferform

Kartuschen á 310 ml (Karton = 12 Stück)
Andere Lieferformen auf Anfrage

Sicherheitshinweise

Für den sicheren Umgang erforderliche Produktsicherheitsinformationen nicht enthalten. Vor Gebrauch Produkt und Sicherheitsdatenblätter, Etiketten zur sicheren Handhabung auf dem Behälter sowie Hinweise zu Gesundheitsrisiken und Gefahren beim Umgang mit dem Produkt lesen.

Das Sicherheitsdatenblatt ist bei der Firma Heinz Heller GmbH erhältlich.