



# DURASIL® SK

Einkomponenten Spiegelkleber



## Eigenschaften

Qualitativ hochwertiger Einkomponenten-Silikon-Kleber, neutralhärtend, reagiert mit Luftfeuchtigkeit.

DURASIL® SK ist geruchsneutral, anstrichverträglich, zeichnet sich durch schnelle Vulkanisation und hohe Scherfestigkeit aus; bleibt dauerhaft elastisch und ist sehr gut beständig gegen Alterung.

## Anwendungsgebiete

Der Aufbau eines Silberspiegels ist in der DIN 1238 festgelegt. Demnach besteht ein Qualitätsspiegel aus einer Silberschicht, Kupferschicht, Grundlack und Decklack. DURASIL® SK haftet auf dem unbeschädigten Untergrund ohne Primer. Bei Spiegeln mit einem Decklack auf Bitumenbasis sind Verträglichkeits- und Haftversuche unerlässlich.

Haftflächen müssen tragfähig, staub-, fettfrei und trocken sein.

Saugende Untergründe wie rohes Holz, Mauerwerk, Beton oder ähnliches sind mit Primer 140 bei einer Abluftzeit von mindestens 30 Minuten vorzubehandeln. Bei sehr stark saugenden Untergründen 2 x vorstreichen.

Auf teer- und bitumenhaltigen Untergründen nicht verwenden.

Die technischen Merkblätter unserer Voranstriche müssen beachtet werden.

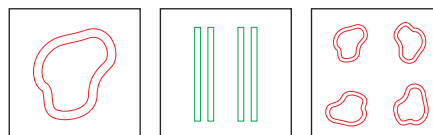
## Vorbereitung der Haftflächen

Vergewissern Sie sich, dass alle abzudichtenden Oberflächen sauber, trocken, staub- und fettfrei sowie frei von anderen Verschmutzungen, die die Haftung beeinträchtigen könnten, sind. Alle Oberflächen können vor dem Aufbringen von DURASIL® SK mit einem sauberen, öl- und fusselreinen Tuch und einem geeigneten Lösungsmittel wie etwa ARA-Reiniger gereinigt und entfettet werden. Vergewissern Sie sich, dass der Spiegel gleichmäßig beschichtet wurde, durch eine Lackschicht geschützt ist und keine Kratzer aufweist. Hinweis: Bei der Verwendung von Lösungsmitteln immer für ausreichende Belüftung sorgen. Wärme- und Funkenbildung sowie offenes Feuer unbedingt vermeiden. Lösungsmittelbeständige Schutzhandschuhe tragen. Alle auf dem Lösungsmittelbehälter angebrachten Sicherheitshinweise beachten und befolgen.

## Verarbeitung

DURASIL® SK mit DURASIL®-Handdruck- oder Druckluftpistole verarbeiten. Pro Quadratmeter Spiegelfläche und je nach Stärke des Glases sind mindestens 3-4 senkrechte Dichtstoffraupen aufzuspritzen; sie dürfen nach Andrücken des Spiegels auf dem Untergrund nicht breiter als 10-12 mm sein. Die Luft sollte frei an den Kanten des Spiegels zirkulieren können, damit DURASIL® SK aushärten kann.

**Keine runden oder geschlossenen Raupen aufspritzen!**



falsch

richtig

falsch



Die Aushärtezeit dauert je nach Querschnitt und Feuchtigkeitsangebot ca. 24 Stunden. Ablaufdatum auf den Verpackungen beachten! Überlagertes Produkt nur nach vorheriger Prüfung verwenden.

Bis zur Aushärtung von DURASIL® SK ist eine sichere und exakte Fixierung des Spiegels erforderlich (z. B. mittels 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!

Arbeitsgeräte, etc. nach Beendigung der Arbeiten mit ARA-Reiniger säubern. Durchvulkanisierter Dichtstoff kann nur noch mechanisch entfernt werden.

#### **Hinweis**

Abfall-Schlüssel-Nr. für nicht ausgehärtetes Produkt - 80410, für ausgehärtetes Produkt - 200301 Hausmüll. Kartuschen/Folienbeutel nur vollständig restentleert zum Recycling geben.

#### **Technische Werte**

Vernetzungssystem:	Neutral
Shore-A-Härte:	ca. 25
Verarbeitungsfähige Zeit:	ca. 15 Min.
E-Modul 100 %:	0,5 MPa
Auftragstemperatur:	ca. +5° bis +40°C
Hautbildung:	ca. 15 min.
Verarbeitungstemperatur:	+5° bis +40°C

Lagerstabilität: mindestens 9 Monate ab Herstellungsdatum  
bei ungeöffneter Kartusche und kühler, trockener Lagerung

Dauerhärtegeschwindigkeit und Hautbildung sind stark abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

#### **Farben**

grau, schwarz, weiss

#### **Lieferform**

Kartuschen á 310 ml (1 Karton = 20 Stück)

Andere Lieferformen sind auf Anfrage erhältlich.

#### **Lagerung**

Kühl und trocken lagern (unter 25 °C).

Lagerzeit in Original-Verpackungen - 12 Monate

#### **Haftungsbeschränkungen:**

Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben werden aufgrund der bei GANS-Chemie GmbH durchgeführten Forschung nach bestem Wissen gemacht. Da GANS-Chemie GmbH keinen Einfluss auf die Verwendungsart Ihrer Produkte und auf die Bedingungen hat, unter denen sie eingesetzt werden, ist trotz dieser Produktinformationen vor einem Einsatz in Serienproduktion unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, dass die Produkte von GANS-Chemie GmbH für die spezifische Verwendung durch den Kunden in vollem Umfang geeignet sind. GANS-Chemie GmbH gewährleistet daher nur, dass die Produkte den aktuellen Produktbeschreibungen entsprechen.

Für eine bestimmte Verwendungseignung oder bestimmte Eigenschaften der Produkte haftet GANS-Chemie GmbH nur, wenn dies ausdrücklich schriftlich garantiert wird. Jede weitere Gewährleistung durch GANS-Chemie GmbH ist ausgeschlossen. Gewährleistungsansprüche des Kunden und die entsprechenden Gewährleistungspflichten von GANS-Chemie GmbH beschränken sich auf die Lieferung von Ersatz für mangelhafte Produkte oder Rückerstattung des Kaufpreises. Eine Haftung von GANS-Chemie GmbH für Zufalls- oder Folgeschäden wird ausdrücklich ausgeschlossen. Vorschläge zur Produktverwendung sind nicht als Verletzung zu Patentrechtsverletzungen zu verstehen.