



1. Produkt Beschreibung

Einkomponenten-Silikon-Kautschuk, zur einfachen und sicheren Spiegelverklebung.

2. 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.

3. Haltbarkeit und Lagerung

Bei kühler, trockener Lagerung unter 30°C (86°F) in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit von Durasil SK Spiegelklebstoff mindestens 9 Monate ab Herstellungsdatum.

4. Einstufung nach



EN-15651-1 Fassade
EN-15651-2 Glas

5. Verpackung

Durasil SK Spiegelklebstoff ist in 310ml Kartuschen, verpackt in Kartons zu je 20 Stück, erhältlich.



6. Verarbeitungshinweise

Oberflächenvorbereitung

Vergewissern Sie sich, daß alle abzudichtenden Oberflächen sauber, trocken, fehler- und fettfrei sowie frei von Staub und anderen Verschmutzungen, die die Haftung beeinträchtigen könnten, sind. Alle Oberflächen können vor dem Aufbringen des Durasil SK mit einem sauberen, öl- und fusselfreien Tuch und einem geeigneten Lösungsmittel wie etwa Durasil R 40 Universalreiniger 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.

Anwendung

Durasil SK ist gebrauchsfertig. 10mm breite Stränge in 100mm Abständen auf die Rückseite des Spiegels auftragen. Dann den Spiegel auf die Fläche andrücken, wobei auf eine konstante Strangdicke von 2mm für optimale Aushärtung und mechanischen Halt geachtet werden muß. Den Spiegel mindestens 24 Stunden mittels Klebeband am Anbringungsort fixieren. Dies gewährleistet guten Kontakt und minimale Verschiebung.

Die Luft sollte frei an den Kanten des Spiegels zirkulieren können, damit Durasil SK aushärten kann.

Reinigung

Überschüssige Dichtungsmasse kann von Werkzeugen und porenfreien Oberflächen in ungehärtetem Zustand mit Durasil R40 Universalreiniger entfernt werden. Falls Dichtungsmasse versehentlich auf poröse Trägermaterialien aufgetragen wird, sollte sie dort unmittelbar nach ihrer Aushärtung durch Schaben, Schneiden oder andere mechanische Mittel entfernt werden. Darauf achten, keine Kunststoffflächen oder beschichtete Oberflächen zu beschädigen.

7. Vorsichtsmaßnahmenregeln

Räume bei Verarbeitung gut durchlüften. Die nicht ausgehärtete Dichtungsmasse von Kindern fernhalten. Kontakt mit Augen und Schleimhäuten vermeiden. Nach Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser spülen, ggf. Augenarzt aufsuchen. R42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.



8. Technische Eigenschaften

Vernetzungssystem:	Neutral
Spezifisches Gewicht:	ca. 1,52 g/ml
Shore-A-Härte:	ca. 30
Verarbeitungsfähige Zeit:	ca. 15 Min.
E-Modul 100 %:	0,5 MPa
Auftragstemperatur:	ca. +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.

9. Ausdrückliche Einschränkungen

Durasil SK Spiegelklebstoff nicht auf bituminösen Trägermaterialien, Trägermaterialien auf Naturkautschukbasis, Chloropren oder EPDM oder auf Baustoffen, die Öl, Weichmacher oder Lösungsmittel ausscheiden können, verwenden. Durasil SK Spiegelklebstoff nicht in einem vollkommen abgeschlossenen Raum verwenden, da die Dichtungsmasse zur Aushärtung die in der Luft enthaltene Feuchtigkeit benötigt. Von der Verwendung des Durasil SK Spiegelklebstoffs für verdeckte Anwendungen oder Anwendungen, bei denen voraussichtlich mit der Einwirkung physikalischer Kräfte oder mit einer Schleifwirkung zu rechnen ist, wird abgeraten. Bei Verwendung mit Sicherheitsspiegeln (einfachverglaste Spiegel mit Kunststofffolienlaminierung auf der Rückseite zur Vermeidung der Glassplitterung bei Glasbruch), zuerst die Haftung von Durasil SK Spiegelklebstoff auf der Kunststoffolie überprüfen. Dieses Produkt ist nicht für Bereiche geeignet, in denen es mit Lebensmitteln in Kontakt kommen könnte. Von der Verwendung von Durasil SK Spiegelklebstoff für Glasfassadenkonstruktionen oder Isolierglasanwendungen wird abgeraten. Unsere Produkte sind weder für medizinische Produkte noch für pharmazeutische Anwendungen geeignet und sind daraufhin nicht getestet worden.

10. Sicherheitshinweise

FÜR DEN SICHEREN UMGANG ERFORDERLICHE PRODUKTSICHERHEITSDATENBLÄTTER, ETIKETTEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG AUF DEM BEHÄLTER SOWIE HINWEISE ZU GESUNDHEITSRISIKEN UND GEFAHREN BEIM UMGANG MIT DEM PRODUKT LESEN. DAS SICHERHEITSDATENBLATT ERHALTEN SIE AUF ANFRAGE VON GANS-CHEMIE GMBH.