



### BESCHREIBUNG

DURASIL Pist ein klares, einkomponentiges, acetoxyhärtendes, hochwertiges Sanitärsilikon dichtmittel, das eine dauerhaft flexible, langlebige und wasserdichte Abdichtung für allgemeine Zwecke im und um das Haus herum bietet.

Der Dichtstoff ist äußerst beständig gegen UV-Strahlung, Witterungseinflüsse, Alterung und Wasser, bietet eine hervorragende chemische Beständigkeit und ist unempfindlich gegenüber Alkoholen, verdünnten Säuren und Laugen, Seife und Haushaltsreinigern.

Der Dichtstoff bleibt über einen weiten Temperaturbereich von -45 °C bis 150 °C flexibel. Es eignet sich auch hervorragend als Klebstoff auf nicht porösen Oberflächen, bei denen eine elastische, spaltfüllende Verbindung erforderlich ist. Es verfügt über eine standfeste Rheologie und kann auf vertikale Flächen aufgetragen werden.

### SMARTE VORTEILE

- schimmelresistent
- 100 %WASSERDICHT
- DAUERHAFT FLEXIBEL
- GERINGES SCHRUMPF
- NICHT VERGELBEN

### VERWENDET

DURASIL Peignet sich ideal zum Abdichten, Kleben und Ausbessern von Arbeiten im und um das Haus, z. B. zum Abdichten von Badezimmer- und Küchenarmaturen, zum Verkleben von Schildern, zum Isolieren von Geräten, zum Reparieren von undichten Leitungen usw.

### ADHÄSION

DURASIL Pweist eine hervorragende Haftung ohne Grundierung auf vielen nicht porösen Materialien auf, z. B. Keramik, Glas, Emaille, Porzellan, beschichtetem Holz, lackierten Oberflächen, Leinwand, Edelstahl, Aluminium, einigen Gummiarten und einigen Kunststoffen (Epoxid, Polyester, Polyacrylat, Polystyrol, Resopal, Glasfaser, Acryl, Polycarbonate und Hart-PVC).

### SICHERHEITSHINWEISE

DURASIL Pist ungiftig, es wird jedoch empfohlen, Handschuhe zu tragen, um direkten Hautkontakt zu vermeiden. Bei Haut- oder Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Suchen Sie medizinische Hilfe auf, wenn die Reizung oder das Unbehagen anhält. Das Produkt verströmt im ungehärteten Zustand einen stechenden, essigartigen Geruch. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen.

### OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Stellen Sie sicher, dass die Oberflächen sauber, trocken und frei von losen Materialien, Staub, Fett, Rost und anderen Verunreinigungen sind. Oberflächen wie Metalle und Glas sollten mit einem Lösungsmittel, z. B. Aceton, entfettet werden. Kunststoffe sollten mit Schmirgelpapier leicht angeschliffen werden. Alkoholhaltige Reiniger sollten nicht zum Reinigen von Oberflächen verwendet werden, da Alkohol die Aushärtung von Silikonen hemmt. Zur Reinigung der Oberfläche verwendete Seifen oder Reinigungsmittel müssen vor der Versiegelung gründlich mit klarem Wasser abgespült werden, um sicherzustellen, dass alle Seifenreste entfernt werden. Bei der Abdichtung tiefer Hohlräume ist ein Unterlagematerial zu verwenden. Wenn der abzudichtende Bereich gestrichen werden muss, stellen Sie sicher, dass die Farbe getrocknet ist, bevor Sie Dichtmittel auftragen.

### ANWENDUNG

- Stellen Sie sicher, dass die Oberflächen wie oben beschrieben vorbereitet sind.
- Verwenden Sie Abdeckband, um eine saubere, gleichmäßige Dichtungslinie zu erhalten und Reinigungsschwierigkeiten an den Stellen zu vermeiden.

raue Oberflächen. Entfernen Sie das Klebeband nach dem Auftragen des Silikons vor der Versiegelung. Entfernen Sie die Kappe und durchstechen Sie die Dichtung mit der Rückseite der Kappe. Schneiden Sie die Düse auf die gewünschte Perlengröße zu und schrauben Sie sie auf das Rohr. Silikon leicht schräg in einer durchgehenden Raupe auf die vorbereitete Fuge auftragen. Nehmen Sie nach dem Gebrauch die Düse ab, wischen Sie sie ab und setzen Sie die Kappe wieder fest auf.



- Kartusche – Spitze von der Kartusche abschneiden und Düse aufschrauben. Schneiden Sie die Spitze der Düse schräg ab, um die gewünschte Perlengröße zu erreichen. Mit einer Kartuschenpistole in einer kontinuierlichen Raupe auf die vorbereitete Fuge auftragen.
- Entfernen Sie unerwünschtes Silikon sofort.
- Glätten Sie das Produkt nach dem Auftragen innerhalb von 3–5 Minuten vor der Hautbildung mit einem flachen oder flachen Tuch abgerundetes Werkzeug.
- Das Dichtmittel trocknet in etwa 45 Minuten und ist nach etwa 24 Minuten vollständig ausgehärtet Std.

### REINIGUNG

Unausgehärtetes Silikon kann mit einem sauberen, mit Lösungsmittel getränkten Tuch, z. B. Terpentin oder Paraffin, von den Händen oder Werkzeugen entfernt werden. Wenn Sie ungehärtetes Silikon von Kleidung entfernen, prüfen Sie die Farbechtheit des Stoffes, bevor Sie Lösungsmittel auftragen.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Typ	Acetoxym-Härtung
Farbe	Transparent, Weiß , Schwarz , Braun , goldene Eiche , Beige
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	[ASTM 1045-86] 0,96 g/cm <sup>3</sup> bei 23 °C

### TECHNISCHE DATEN

Anwendungstemperatur	5°C bis 40°C
Aushärtezeit	Ungefähr 24 Stunden pro 2mm (25 °C, 50 %relative Luftfeuchtigkeit)
Haut im Laufe der Zeit	Ungefähr 45 Minuten (25 °C, 50 %relative Luftfeuchtigkeit)
Chemische Resistenz	Beständig gegen die meisten verdünnten mineralischen und organischen Säuren, Laugen und Salze bei normalen Temperaturen
Temperaturbeständigkeit	Behält die Elastizität bis –45°C und bis 150°C
Wasserbeständigkeit	Wasserdicht
Modul bei 100 %Dehnung	ASTM D412] 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Bewegungsakkommodationsfaktor	ISO 11600] 20 %
Shore-A-Härte	[ASTM D412] 17
Bruchdehnung	[ASTM D412] 570 %
Zugfestigkeit	[ASTM D412] >4,0 N/mm <sup>2</sup>

### HALTBARKEIT

24 Monate in der hermetisch verschlossenen Originalverpackung bei 5°C bis 35°C

### VERPACKUNG

- 280-ml-Kartusche