



Sikasil® WS-605 S

Wettersiegelung-Silikon

Produktebeschreibung:

Sikasil® WS-605 S ist ein beständiger, neutraler Silikon-Fugendichtstoff mit einer hohen Bewegungsaufnahme und ausgezeichneten Hafteigenschaften auf einer Vielzahl an Untergründen. Sikasil® WS-605 S ist ein hochwertiger Dichtstoff speziell für Verglasungen, sowie allgemein zum Abdichten, Kleben und Reparieren. Sikasil® WS-605 S ist besonders geeignet als Wettersiegelung für Structural Glazing-Anwendungen und haftet hervorragend auf Glas, Metall, Kunststoff und Holz.

Eigenschaften:

- Einfach zu glätten und sehr gute Verarbeitbarkeit
- Neutrale Aushärtung
- Nach Aushärtung dauerelastisch
- Nahezu geruchlos
- Starke Haftung auf zahlreichen Untergründen

Produktevorteile:

- Keine Verfärbung der angrenzenden Materialien
- Herstellung nach Qualitätssicherungssystem ISO 9001 / 14001 und dem Responsible Care-Programm
- Beständig gegenüber UV-Strahlung, Alterungs- und Witterungseinflüssen
- Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien

Lieferform:

- 300 ml Kartuschen in grau und schwarz - andere Farben auf Anfrage
- 600 ml Folienbeutel in grau und schwarz - andere Farben auf Anfrage



Technische Daten:

Basis	1-K-Silikon
Spezifisches Gewicht	ca. 1.49 g/ml
Hautbildungszeit	ca. 25 Minuten
Durchhärtezeit	ca. 2 - 3 mm / Tag
Bruchdehnung bei	ca. 800 %
Shore - A - Härte	ca. 20
Temperaturbeständigkeit	ca. - 40°C bis + 150°C
Verarbeitungstemperatur	ca. + 5°C bis + 40°C
Lagertemperatur	ca. + 5°C bis + 30°C
Lagerstabilität	12 Monate bei ungeöffneten Kartuschen / Folienbeuteln und kühler, trockener Lagerung ab Herstellungsdatum

Vorbehandlung der Haftflächen:

Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub-, fettfrei und trocken sein. Für allgemeine Reinigung empfehlen wir den OROL 26-Reiniger.

Verarbeitung:

Sikasil® WS-605 S mit Handdruck- oder Druckluftpistole verarbeiten. Unmittelbar nach der Applikation unter Verwendung eines geeigneten Glättmittels mit Abziehpachtel oder Finger glätten. Keine aggressiven Glättmittel verwenden. Überschüssige Glättmittel auf Rahmenteilen und Glas sorgfältig abwischen. Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen.

Arbeitsgeräte, etc. nach Beendigung der Arbeiten mit OROL 26-Reiniger säubern. Durchvulkanisierter Dichtstoff kann nur noch mechanisch entfernt werden. Keine Nachbehandlung erforderlich.

Sikasil® WS-605 S entwickelt seine vollständige Haftkraft auf dem jeweiligen Untergrund erst 1-2 Tage nach der scheinbaren Durchhärtung des Materials. Vermeiden Sie daher bis dahin bitte eine zu starke Zugbelastung.

Während der Aushärtezeit, insbesondere jedoch vor einer ausreichenden Hautbildung ist dafür zu sorgen, dass kein Schmutz auf die Fugenoberfläche gelangt und dass die Fuge nicht mechanisch belastet wird. Informieren Sie sich bitte über die entsprechenden Verarbeitungsmethoden und Vorschriften für Ihren Einsatzbereich. Die Einhaltung der DIN-Normen ist für eine dauerhafte, fachgerechte Fuge unumgänglich.

Fugenausbildung:

Bis zu einer Fugenbreite von 5 mm ist ein quadratischer Querschnitt zu empfehlen. Bei Fugen mit grösserer Breite sollte, entsprechend DIN 18540, Blatt 3, die Fugentiefe mindestens die Hälfte der Fugenbreite betragen.

Dehn- und Anschlussfugen mit Rundschaum (PUR oder PE) hinterfüllen.

Im Fugenbereich-Mindestfugenquerschnitt:	5 x 5 mm	7 x 5 mm
	8 x 6 mm	10 x 7 mm
	12 x 8 mm	15 x 8 mm
	20 x 12 mm	25 x 12 mm

Empfohlene Hilfsmittel:

Primer, Hinterfüllmaterial, Abdeckband, Auspresspistole, Glättmittel

Bemerkungen:

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.

