



GYSO-Fugensil 50

Produkt

Weichmacherfreie Einkomponenten Silikon-Dichtmasse auf neutraler Oximhärter-Basis mit matter Struktur Oberfläche. Dauerelastisch, hohe Klebkraft und mechanische Festigkeit, alterungs-, witterungs-, und UV-beständig. Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen wie Marmor, Granit und anderen Natur- und Kunststeinen, Holz, Aluminium, Beton, Putz usw. Fungizid ausgerüstet, nicht korrosiv, verursacht keine Randzonenverschmutzung bei Natursteinen.

Anwendungsbereich

Zur Abdichtung von Bewegungs- und Anschlussfugen im Fassadenbereich, auf Naturstein, Sichtbeton, Sichtmauerwerk usw. im Innen- und Aussenbereich, sowie zur Abdichtung von Fugen bei Wand- und Bodenbelägen aus Keramikplatten, Natur und Kunststeinen aller Art sowie bei Parkett- und Laminat-Belägen.

Verarbeitung

Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Fugen mit geeigneten Materialien vorfüllen und Randzonen, speziell bei unebenen Untergründen oder Glas, mit geeignetem Klebeband abkleben um eine mögliche Oberflächenbenetzung mit dem Dichtstoff, welche nur schwer zu entfernen ist, zu vermeiden.

Auf poröse, saugende Untergründe wird eine Vorbehandlung des Untergrundes mit GYSO-Sil Primer 25 empfohlen.

Auf Kunststoffe (GFK, ABS, PVC) sollen vor der Verarbeitung Haftversuche durchgeführt werden. Zur Haftverbesserung können Kunststoffe mit GYSO-Sil Primer 25 vorbehandelt werden.

Auf Pulverbeschichtungen müssen in jedem Fall Haftversuche durchgeführt werden. Bei ausreichender Klebkraft ist neben dem Entfetten keine weitere Vorbehandlung notwendig. Bei mangelnder Klebkraft kann diese durch Vorbehandlung der Untergründe mit GYSO-Sil Primer 25 verbessert werden.

Beim Umgang mit Primer unbedingt die auf den Gebinden angegebenen Abluftzeiten beachten und einhalten. Primer sorgfältig auftragen, um Fleckenbildung zu vermeiden.

Dichtmasse mit Handdruck-, Pressluft- oder Akkupistole satt in die Fuge einbringen. Überschüssiges Material vor der Hautbildung mit Spachtel abziehen und Klebeband entfernen. Danach Fuge umgehend mit GYSO-Abglättmittel S-70 abglätten. Wegen grosser Empfindlichkeit einiger Marmor-, Natur- und Kunststeinsorten bzw. unbehandelter, geräucherter oder geölter Parkettbeläge, wird von der Verwendung anderer Abglättmittel abgeraten. Überschussmengen von Abglättmittel unbedingt sofort abwaschen bzw. entfernen.

Technische Daten

Basis	Oximvernetzendes Silikon	
Konsistenz	pastös, standfest	
Spezifisches Gewicht	1.22 g/cm ³	
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C	
Hautbildungszeit	ca. 25 Minuten	(23° C; 50 % RLF)
Durchhärungszeit	2 - 3 mm/24 h	(23° C; 50 % RLF)
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +150 °C	
Volumenschwund	ca. 4 %	
Shore A Härte	ca. 25	
Zulässige Gesamtverformung	25 %	
E-Modul 100 % Dehnung	ca. 0.40 N/mm ²	



GYSO-Fugensil 50

Lieferform

Gebinde:

Kartusche à 310 ml, Karton à 12 Kartuschen

Farben: transparent, grau, basaltgrau, dunkelgrau, betongrau, sandgrau, anthrazit, manhattan, silbergrau, lichtgrau, fugengrau, sanitärgrau, buche hell, buche dunkel, hellbraun, kirschbaum, räuchereiche, weiss
Weitere Farben auf Anfrage möglich

Haltbarkeit:

15 Monate nach Produktionsdatum (kühl und trocken)

Sicherheitshinweise

Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

Besonderes

Nicht unter +5 °C verarbeiten.

Mit fungiziden Mitteln ausgerüstet. Nicht auf Acrylglas (Polycarbonat) anwenden. Berührungskontakt mit bitumenhaltigen und Weichmacherabgebenden Materialien wie z.B. Butyl, EPDM, Neopren, Isolier- und Schwarzanstrichen vermeiden. In Innenbereichen ohne Tageslicht bzw. bei nur sporadischer künstlicher Beleuchtung können neutralvernetzende Silikondichtstoffe (Alkoxy, Oxim, Amin) insbesondere in transparent, weiss und hellen grautönen im Laufe der Zeit Gelbverfärbungen aufweisen. Sofern technisch möglich (Weichemacherthematik) ist in solche Fällen auf acetatvernetzenden Systeme auszuweichen.

Bei der Applikation auf gedämpften Hölzern können aufgrund der hohen Gerbstoffanteile optische Beeinträchtigungen in Form gelblicher Verfärbungen entstehen. Dieser Zustand hat auf die Hafteigenschaften keine Auswirkungen und stellt kein Mangel im eigentlichen Sinne dar.

Anmerkung

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.