



GYSO-Fugensil 75

Produkt

Weichmacherfreie Einkomponenten Silikon-Dichtmasse auf Oximhärterbasis mit seidenmatter Oberfläche. Fungizid ausgerüstet, 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. Wirkt nicht korrosiv und verursacht keine Randzonenverschmutzung bei Natursteinen. EMICODE EC1 PLUS – sehr emissionsarm, erfüllt eco Base – Verletzt keine Ausschlusskriterien für MINERGIE-ECO. Geeignet für LEED 2009 nach IEQ Credit 4.1.

Anwendungsbereich

Zur Abdichtung von Bewegungs- und Anschlussfugen im Fassadenbereich, auf Naturstein, Sichtbeton und vielen weiteren heiklen Untergründen im Innen- und Aussenbereich, sowie zur Abdichtung von Fugen bei Wand- und Bodenbelägen aus Keramikplatten, Natur- und Kunststeinen jeglicher Art sowie bei Parkett- und Laminat Belägen.

Verarbeitung

Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Fugen mit geeigneten Materialien wie beispielsweise GYSO-PE Rundschnur vorfüllen und Randzonen, speziell bei unebenen Untergründen oder Glas mit geeignetem Klebeband abkleben, um eine mögliche Oberflächenbenetzung mit dem Dichtstoff zu vermeiden. Insbesondere bei unpolierten Natursteinoberflächen, den Silikon nicht über die Fuge hinaus verteilen, da diese Verschmierungen wenn überhaupt nur sehr schwer zu entfernen sind.

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

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

Auf pulverbeschichteten Untergründen 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 Oberflächen 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. Eingetrocknete Primer Rückstände lassen sich, wenn überhaupt, nur sehr schwer wieder entfernen.

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



GYSO-Fugensil 75

Technische Daten

Basis	Oximvernetzendes Silikon	
Konsistenz	pastös, standfest	
Spezifisches Gewicht	1.02 g/cm ³	
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C	
Hautbildungszeit	ca. 15 Minuten	(23 °C; 50 % RLF)
Durchhärtungszeit	2 – 3 mm/24 h	(23 °C; 50 % RLF)
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +180 °C	
Shore A Härte	ca. 25	
Zulässige Gesamtverformung	20 %	
Zugfestigkeit	ca. 1.50 N/mm ²	
E-Modul 100 % Dehnung	ca. 0.40 N/mm ²	
Reissdehnung	ca. 600 %	(DIN 53504)

Lieferform

Gebinde	Kartusche à 310 ml, Karton à 12 Kartuschen Beutel à 580 ml, Karton à 12 Beutel
Haltbarkeit	15 Monate ab Produktionsdatum (kühl und trocken)

Besonderes

Nicht unter +5 °C verarbeiten.

Mit fungiziden Mitteln ausgerüstet. Nicht auf Acrylglas (Polycarbonat, PMMA, usw.) anwenden. Berührungspunkte mit bitumenhaltigen und weichmacherabgebenden Materialien wie z.B. Butyl, EPDM, Neopren, Isolier- und Schwarzanstrichen vermeiden.

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.