SiliNeutral24

Technisches Datenblatt - dauerelastischer, emissionsarmer 1-Komponenten-Silikondichtstoff, neutral vernetzend

Produktbeschreibung

SiliNeutral24 ist ein dauerelastischer Silikondichtstoff, der speziell für die Abdichtung von Anschluss- und Differenzfugen mit hohen optischen und technischen Ansprüchen entwickelt wurde. Durch die Eigenhaftung mittels eingebautem Haftvermittler sowie durch Elastizität und Dehnbarkeit hält das Produkt auch starken Beanspruchungen stand.

Die abgebundene Masse ist beständig gegen handelsübliche Putz- und Desinfektionsmittel sowie Wasch- und Reinigungsmittel. Das Produkt ist fungizid und bakterizid wirkend.

SiliNeutral24 haftet generell auf vielen Untergründen, z. B. Beton, Glas, Keramik, Metall, Holz, Stein und Kunststoffen sowie Bodenbelägen aller Art. Die Fugenflanken müssen sorgfältig gesäubert werden. Trennwachse und andere Wachse sind restlos zu entfernen.

Produkteigenschaften

- große Farbvielfalt
- umweltneutral, emissionsarm - EMICODE EC1 Plus
- frei von artfremden Weichmachern
- desinfektionsmittelbeständig / dekontaminierbar
- witterungs- und alterungsbeständig

Technische Daten

Basis	Silikonkautschuk, neutral vernetzend
Einstellung	fungizid, antibakteriell sowie dekontaminierbar
Spezifisches Gewicht	ca. 1,02 g/cm³ +/- 0,05 g/cm³ - DIN EN ISO 2811-1
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +150 °C - DIN 52455-4
Shore-A-Endhärte	ca. 18 - DIN 53505
Chemische Belastbarkeit	mittlere Säuren und Laugen, Wasch- und Putzmittel, Desinfektionsmittel; ozon- und UV-beständig
Modul / Dehnspannung 100 %	ca. 0,4 N/mm² - DIN EN ISO 8339-A, 100 %
Rückstellvermögen	ca. 100 % - DIN EN 27389
Viskosität	standfest - DIN EN 27390
Hautbildungszeit	10 Minuten
Vulkanisation	ca. 2 mm / 24 Std.
Entspricht	DIN 18545-E; DIN 18540
Anstrichverträglichkeit	DIN 52452-4

Wichtiger Verarbeitungshinweis
Vor Gebrauch immer den Farbton überprüfen. Reklamationen nach der Verarbeitung sind ausgeschlossen. Warn- und Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

SiliNeutral24

Anwendungsgebiete, Prüfungen und weitere Produktangaben

Anwendungsgebiete

Zum Abdichten von Dehn-, Konstruktions- und Anschlussfugen an Bodenbelägen sowie zwischen Beton, Mauerwerk, Holz, Metall und Kunststoff.

Geeignet für Glasversiegelungen auf lasiertem und lackiertem Holz sowie an Kunststoff- und Metallfenstern. Das Produkt haftet ohne Primer auf den meisten Untergründen.

Weitere Einsatzgebiete sind Sanitärbereich, Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik, Apparatebau, Industrie- und Schiffbau.

Prüfungen und Normen

- **EMICODE EC1 Plus**
- **EN 15651 (CE-Kennzeichnung):** Typ F int-ext CC, Typ G CC, Typ S
- **ISO 11600:** Klassifizierung F&G 25 LM
- Erfüllt die Anforderungen der **DIN 18545-2, Gruppe E**
- **DGNB** (Version 2018; ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, Anlage 1, Nr. 12+13): erfüllt die Kriterien für die Qualitätsstufen 1 bis 4
- **LEED 2009:** erfüllt die Anforderungen nach IEQ Credit 4.1 (VOC-Gehalt < 50 g/l)
- **VOC-Emissionsklasse (Frankreich): A+**
- **EN 13501 (Brandverhalten):** Klasse E
- Für Anwendungen nach **IVD-Merkblatt Nr. 3-1, 3-2, 7, 9, 10, 13, 14, 19-1, 20, 22, 24, 25, 27, 28, 29, 31, 32, 35** geeignet.

Lieferform, Farben und Lagerung

Lagerfarben	siehe verfügbare Farbauswahl
Sonderfarben	lieferbar ab einer Kartusche in jedem Farbton
Lieferform	Standardkartusche 310 ml
Lagerung	im Originalgebinde kühl und trocken ca. 9 Monate
Sicherheit	siehe Sicherheitsdatenblatt SiliNeutral24

Hinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen und Schleimhäuten vermeiden. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen und gegebenenfalls einen Arzt aufsuchen.

Die vorstehenden Angaben beruhen auf den in der zugrunde liegenden Produktinformation angegebenen Prüf- und Erfahrungswerten. Vor der Verwendung ist zu prüfen, ob das Produkt für den vorgesehenen Zweck geeignet ist.

Sicherheit
Das separate Sicherheitsdatenblatt für SiliNeutral24 ist zu beachten. Dort sind die sicherheitsrelevanten Angaben, Schutzmaßnahmen und Hinweise zur Entsorgung aufgeführt.

Hersteller	Silikon24
Anschrift	Gelnhäuser Str. 44, 63505 Langenselbold, Deutschland
Telefon	+49 (0)6184 941 90 97
E-Mail	info@silikon24.com
Stand	2026