



Dauerelastisches Silikon mit matter Oberfläche

Neutralvernetzend, oxim- und aminfrei sowie sehr emissionsarm für anspruchsvolle Innen- und Außenfugen.

Produktprofil

SiliMatte24 ist ein dauerelastischer, neutralvernetzender Silikondichtstoff mit matter Oberfläche. Das Produkt wurde für Anschluss- und Differenzfugen im Innen- und Außenbereich mit hohen optischen und technischen Anforderungen entwickelt und ermöglicht eine zurückhaltende Fugenoptik auf matten Bauteiloberflächen.

Die ausgehärtete Dichtmasse ist geruchlos, witterungs- und alterungsbeständig sowie gegen handelsübliche Putz-, Wasch-, Reinigungs- und Desinfektionsmittel beständig. Dank guter Eigenhaftung, Elastizität und Dehnbarkeit eignet sich SiliMatte24 auch für beanspruchte Fugen.

Matte Oberfläche	Oxim- und aminfrei	EC1PLUS
Zur optisch ruhigen Anpassung an matte Bauteiloberflächen.	Neutralvernetzendes Alkoxy-System ohne Lösemittel.	Sehr emissionsarm nach der technischen Ausgangsdokumentation.

Anwendungsgebiete

- Anschluss- und Differenzfugen im Innen- und Außenbereich
- Fugen an Bodenbelägen sowie zwischen Beton, Mauerwerk, Holz, Metall und Kunststoff
- Naturstein, Glas, Keramik und Stein
- Glasversiegelungen an lasiertem und lackiertem Holz sowie Kunststoff- und Metallfenstern
- Sanitärbereiche sowie Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik
- Apparatebau, Industrie und Schiffbau

Produktcharakteristik

- matte Oberfläche
- 100 % oximfrei und aminfrei
- lösemittelfrei und frei von artfremden Weichmachern
- fungizid, antibakteriell und dekontaminierbar eingestellt
- natursteinverträglich
- witterungs-, alterungs-, ozon- und UV-beständig

Technische Kennwerte

Basis	Silikon, neutralvernetzend (Alkoxy)
Einstellung	fungizid, antibakteriell und dekontaminierbar; oxim- und aminfrei
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +150 °C
Shore-A-Endhärte	ca. 25-30, farhtonabhängig (ISO 868)
Zulässige Gesamtverformung	25 %
Durchhärtung nach 24 Stunden	ca. 3-3,5 mm
Hautbildungszeit	ca. 10 Minuten



Weitere technische Eigenschaften

Lösemittel	lösemittelfrei
Chemische Beständigkeit	gegen mittlere Säuren und Laugen, Wasch-, Putz- und Desinfektionsmittel
Witterungsbeständigkeit	ozon-, UV-, witterungs- und alterungsbeständig
Oberfläche	matt
Vernetzungssystem	neutralvernetzend auf Alkoxy-Basis

Verarbeitung

- Fugenflanken und Kontaktflächen sauber, trocken, tragfähig und fettfrei herstellen. Lose Anstriche und Rost vollständig entfernen.
- Zur Reinigung eignen sich beispielsweise Isopropanol oder Spiritus. Trennmittel und Wachse müssen restlos entfernt werden.
- Falls erforderlich, Haftflächen mit einem geeigneten Primer vorbehandeln. Auf den meisten üblichen Untergründen haftet das Produkt ohne Primer; Vorversuch durchführen.
- SiliMatte24 gleichmäßig und blasenfrei in die Fuge einbringen. Überschüssiges Glättmittel sofort entfernen.
- Glättmittel stets frisch und ungebraucht einsetzen. Bei Naturstein ausschließlich ein hierfür geeignetes Glättmittel verwenden.
- Einschlägige Richtlinien und Normen für elastische Fugenmaterialien beachten.

Prüfungen und Normen

Die Angaben entsprechen der technischen Ausgangsdokumentation mit Stand Oktober 2025. Bei zertifizierungs- oder ausschreibungsrelevanten Anwendungen ist die Aktualität der Nachweise vorab zu prüfen.

EMICODE: EC1PLUS - sehr emissionsarm	DGNB: Version 2018, ENV 1.2, Anlage 1, Nr. 12 + 13; Qualitätsstufen 1 bis 4
LEED 2009: IEQ Credit 4.1; VOC-Gehalt < 50 g/l	VOC Frankreich: Emissionsklasse A+
EN 13501: Brandverhalten: Klasse E	REACH: Konformität zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 laut Ausgangsdokumentation
ISO 16938-1: Prüfung auf Randzonenverschmutzung von Naturstein durch Fugendichtstoffe	

Lieferform und Lagerung

Lagerfarben	Gemäß aktueller SiliMatte24-Farbübersicht.
Sonderfarben	Ab einer Kartusche in jedem Farbton lieferbar.
Lieferform	Standardkartusche 310 ml; 20 Kartuschen je Karton.
Lagerung	Im ungeöffneten Originalgebinde kühl und trocken ca. 9 Monate lagerfähig.
Sicherheit	Aktuelles Sicherheitsdatenblatt beachten.

Wichtige Hinweise

Vor Gebrauch Farbton, Glanzgrad, Haftung und Materialverträglichkeit prüfen. Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kontakt mit Augen und Schleimhäuten vermeiden; bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen und gegebenenfalls ärztlichen Rat einholen. Die Angaben beruhen auf der technischen Ausgangsdokumentation und entbinden den Anwender wegen unterschiedlicher Untergründe und Einsatzbedingungen nicht von eigenen Prüfungen. Reklamationen nach der Verarbeitung sind ausgeschlossen.