



Elastische MS-Polymer-Klebfugenmasse

Silikonfrei, sehr emissionsarm und für widerstandsfähige Boden-/Wandfugen im Innenbereich entwickelt.

Produktprofil

SiliPol24 ist eine einkomponentige, ästhetisch-elastische Klebfugenmasse auf MS-Polymer-Basis zum Abdichten von Fugen im Boden-/Wandbereich. Nach vollständiger Aushärtung ist die Fuge begeh- und befahrbar sowie für Rollstuhlbelastung geeignet.

Die widerstandsfähige Oberfläche ist sehr gut gegen handelsübliche Putz- und Desinfektionsmittel beständig. Damit eignet sich SiliPol24 besonders für Krankenhäuser, Pflege-, Hygiene- und stark beanspruchte Innenbereiche. In Verbindung mit einer geeigneten PU-Fugenversiegelung lässt sich die Widerstandsfähigkeit gegen Schmutzanhaftung zusätzlich verbessern.

Begeh- und befahrbar

Nach vollständiger Aushärtung auch für rollstuhlbelastete Fugen geeignet.

Silikonfrei

Mit den meisten geeigneten Beschichtungs- und Lacksystemen überarbeitbar.

EC1PLUS

Sehr emissionsarm nach der technischen Ausgangsdokumentation.

Anwendungsgebiete

- Stöße, Nähte, Ecken und Türzargen
- Sockel und Wandanschlüsse an Bodenbelägen
- Linoleum, Kautschuk und PVC
- Parkett, Laminat, Stein und Keramik
- Holz sowie Aluminium und Stahl
- Krankenhäuser und hygienisch sensible Innenbereiche

Produktcharakteristik

- dauerelastisch, sehr reißfest und dehnbar
- frei von Isocyanaten und Lösemitteln
- begehbar, befahrbar und rollstuhlfest
- silikonfrei; mit den meisten geeigneten Lacksystemen überarbeitbar
- Grundmasse für lebensmittelnähe Bereiche geprüft
- sehr emissionsarm nach EMICODE EC1PLUS

Untergrund und Haftung

Haftflächen müssen trocken, tragfähig sowie frei von Staub und Trennmitteln sein. Zur Haftverstärkung kann ein geeigneter Universalprimer eingesetzt werden. Vorab einen objektspezifischen Haft- und Verträglichkeitstest durchführen.



Technische Kennwerte

Prüfbedingungen für Hautbildung und Durchhärtung: +20 °C und 50 % relative Luftfeuchte.

Eigenschaft	Gefüllte Variante	Transparent eingefärbte Variante
Basis / Farbe	MS-Polymer, gefüllt; weiß	MS-Polymer, transparent eingefärbt; Sonderfarben
Hautbildungszeit	ca. 10-12 Minuten	ca. 7-8 Minuten
Durchhärtung	ca. 2-3 mm / Tag	ca. 2-3 mm / Tag
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit	-35 °C bis +80 °C; kurzzeitig bis +140 °C	-35 °C bis +80 °C; kurzzeitig bis +120 °C
Shore-A-Härte	ca. 65-75; Eigenprüfung an ca. 1 x 1 cm	ca. 50-65; farbtön- und einstellungsabhängig
Viskosität	pastös	pastös

Verarbeitung

1 Untergrund vorbereiten	Haftflächen dauerhaft tragfähig, trocken sowie frei von Staub, Fett, Paraffin und anderen haftungsmindernden Stoffen herstellen. Bei Bedarf mit einem geeigneten acetonehaltigen oder vergleichbaren Reiniger säubern.
2 Kartusche öffnen	Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, etwas Material aus der Nase ausdrücken und entfernen. Düse aufschrauben und auf die gewünschte Fugenbreite zuschneiden.
3 Fuge herstellen	Fugenränder abkleben oder wachsen. Material gleichmäßig einbringen, mit geeignetem Glättmittel benetzen und mit Spachtel oder Holzwerkzeug glätten. Bei Bedarf mit benetztem Finger nachmodellieren.
4 Reinigung	Verschmutzungen sofort im unausgehärteten Zustand entfernen. Reinigung oder Nachmodellierung ist nach vollständiger Aushärtung nicht mehr möglich.
5 Optional versiegeln	Für eine dauerhaft leichter zu reinigende Oberfläche kann die abgeklebt hergestellte Fuge mit einer kompatiblen 2K-PU-Fugenversiegelung behandelt werden. Herstellerhinweise und Verträglichkeit beachten.

Prüf- und Einstufungsangaben

EMICODE	EC1PLUS - sehr emissionsarm
Fugendichtstoff	Technische Ausgangsdokumentation nennt EN 15651-1, Typ F-INT.
Lebensmittelnaher Bereich	Grundmasse laut Ausgangsdokumentation entsprechend geprüft.

Die Angaben entsprechen der technischen Ausgangsdokumentation mit Stand April 2026. CE-Kennzeichnung, Leistungserklärung und Zertifikate sind produktspezifische Nachweise und müssen vor einer entsprechenden Verwendung oder Auslobung in aktueller, auf SiliPol24 bezogener Form vorliegen.

Lieferform und Lagerung

Verpackung	Kartusche mit 300 g Inhalt.
Farben	Ab einer Kartusche in jedem Farbtön lieferbar.
Haltbarkeit	Mindestens 12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei trockener und kühler Lagerung.

Wichtige Hinweise

Vor Gebrauch Farbtön, Überarbeitbarkeit und Materialverträglichkeit prüfen. Die Angaben beschreiben die Produkteigenschaften zum Zeitpunkt der technischen Ausgangsdokumentation und stellen keine Garantie für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Aufgrund unterschiedlicher Untergründe und Verarbeitungsbedingungen bleibt die eigene Prüfung durch den Anwender erforderlich. Reklamationen nach der Verarbeitung sind ausgeschlossen. Aktuelles Sicherheitsdatenblatt beachten.