Natursteindichtstoff 4-in-1

Vielseitig einsetzbarer, natursteinverträglicher Silikondichtstoff im Innen- und Außenbereich sowie im lebensmittelnahen Bereich



- **MEKO-frei und deshalb emissions- und geruchsarm.**
- Geeignet bei der Verarbeitung von VSG.
- Dauerelastisch nach Aushärtung.
- Sehr gut zu glätten und zu verarbeiten.
- Nicht korrosiv, deshalb für viele alkalische und metallische Untergründe geeignet.
- Natursteinverträglich nach ISO 16938-1.
- Fungizid ausgerüstet, das heißt der Dichtstoff schützt sich selbst gegen Schimmel- und Algenbefall.

Dieses Produkt ist nach EMICODE® klassifiziert (EC1 Plus). EMICODE® ist ein unabhängiges Kennzeichnungssystem für emissionsarme Produkte, das auf festgelegten Prüf- und Grenzwerten basiert.

Inhalt	310 ml
Gebinde	Kartusche
Chemische Basis	Oxim-vernetzender Dichtstoff
Verarbeitungstemperatur min./max.	+5 bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis +220 °C
Geruch/Duft	Oxim
Dauerbewegungsaufnahme	20 %
Hautbildezeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Durchhärtungsgeschwindigkeit	2 mm/d
Durch-/Aushärtungsbedingung	23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Überstreichbar/Überlackierbar	Nein
UV-Beständigkeit	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate
Fungizide Ausstattung	Ja

CL01_30101405O4, Rev: 0.237, Stand: 09. 09. 2026

Art.-Nr.	0893 351 008	0893 351 011	0893 351 005	0893 351 021	0893 351 020	0893 351 003
VE	1/24	1/24	1/24	1/24	1/24	1/24
Farbe	Anthrazit	Anthrazitgrau	Bahamabeige	Distelgrau, Struktur	Hellgrau, Struktur	Manhattan
Glanzgrad	Glänzend	Glänzend	Glänzend	Glänzend	Glänzend	Glänzend
Dichte	1,01 g/cm³	1,01 g/cm³	1,01 g/cm³	1,01 g/cm³	1,01 g/cm³	1,01 g/cm³
Bruchdehnung min.	500 %	500 %	500 %	500 %	500 %	500 %
Bruchdehnung Bedingung	nach DIN EN ISO 527-2	nach DIN EN ISO 527-2	nach DIN EN ISO 527-2	nach DIN EN ISO 527-2	nach DIN EN ISO 527-2	nach DIN EN ISO 527-2
Hautbildezeit min.	20 min	20 min	20 min	20 min	10 min	20 min
Baustoffklasse Bedingung				nach DIN EN 13501		

Art.-Nr.	0893 351 022	0893 351 004	0893 351 007	0893 351 010	0893 351 000	0893 351 001
VE	1/24	1/24	1/24	1/24	1/24	1/24
Farbe	Sandrot, Struktur	Sanitärgrau	Schwarz	Schwarz	Transparent	Weiß
Glanzgrad	Glänzend	Glänzend	Glänzend	Matt	Glänzend	Glänzend
Dichte	1,01 g/cm³	1,01 g/cm³	1,01 g/cm³	1,17 g/cm³	1,01 g/cm³	1,01 g/cm³
Bruchdehnung min.	500 %	500 %	500 %	200 %	500 %	500 %
Bruchdehnung Bedingung	nach DIN EN ISO 527-2	nach DIN EN ISO 527-2	nach DIN EN ISO 527-2		nach DIN EN ISO 527-2	nach DIN EN ISO 527-2
Hautbildezeit min.	20 min	20 min	20 min	15 min	20 min	20 min
Baustoffklasse Bedingung						

Details/Anwendung

- Zur Abdichtung von Dehnfugen im Fassaden-, Glas-, Sanitär- und Bodenbereich
- Für die Verfugung von Natursteinen, wie z. B. Granit, Marmor und Sandstein
- Geeignet für den Innen- und Außenbereich
- Für Photovoltaikanlagen, direkten Kontakt zwischen Leiterbahnen und Dichtstoff vermeiden
- Zur Abdichtung von Verbundsicherheitsglas
- Randverbundverträglichkeit bei Isolierglas

Anleitung

- Der Untergrund muss tragfähig sowie sauber, trocken und frei von Fett, Rost und Wasser sein
- Nicht bei starkem Regen verarbeiten
- Die Fugendimensionierung ist zu beachten
- Fugen mit PE-Hinterfüllmaterial vorfüllen
- Bei saugenden oder porösen Untergründen verbessert ein Voranstrich, z. B. mit Silikon Primer, die Haftung
- Glättemittel dürfen nur vor der Hautbildezeit eingesetzt werden und müssen nach der Anwendung vollständig mit Hilfe eines Glättwerkzeuges abgezogen werden. Überschussmengen, neben der Fuge, sind ebenfalls sofort zu entfernen, da sonst die Gefahr von Fleckenbildung besteht.
- Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise in unserem Dichtstoff-Leitfaden
- Weitere Informationen im Technischen Datenblatt

CL01_30101405O4, Rev: 0.237, Stand: 09. 09. 2026

Leistungsnachweis

- Brandverhalten nach DIN EN 13501: Klasse E.
- DIN EN 15651 – 1/2/3/4 Dichtstoffe für Fassadenelemente/Verglasungen/Sanitärbereich/Fußgängerwege.
- VDI 6022 „Raumlufttechnik, Raumluftqualität".
- ISEGA geprüft für lebensmittelnahen Bereich.

Deklariert in der Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren.

Hinweis

- Während der Aushärtephase sollte ein ausreichender Luftaustausch gewährleistet sein.
- Mit größerer Schichtstärke verlängert sich die Aushärtungszeit.
- Kontakt mit Bitumen, Teer oder Weichmacher abgebenden Materialen, wie EPDM, APTK, NEOPREN, Butyl, Isolieranstrichen und Schaumstoffen ist zu vermeiden, da es zu Unverträglichkeiten kommen kann.
- Nicht zu verwenden in Verbindung mit vorkomprimierten Dichtbändern.
- Nicht für Verklebungen sowie Hohlraumfüllungen geeignet.
- Aufgrund der Vielzahl an Lack- und Lasurrezepturen, speziell bei Alkydharz-Anstrichen und pulverbeschichtetem Aluminium, ist eine Überprüfung durch Eigenversuche erforderlich.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Beutelpistole 14:1 Ausführung Für 600 ml Beutel	**0891 400 610**
Dichtstoffglättemittel Hellgelb 400 ml	**0893 003**
Dichtstoffglättemittel Farblos 5 l	**0893 3**
Fugenglätter Set Uni 3-tlg. Eckig	**0891 184 003**
Fugenglätter Set Uni 3-tlg. Rund 3 STK	**0891 184 004**
Auftragsdüse lang für Kunststoffkartuschen 310 ml Länge 175 mm	**0891 651 12**
Auftragsdüse Standard Für Kunststoffkartuschen 310 ml Transparent Länge 10.5 cm	**0891 653**

CL01_30101405O4, Rev: 0.237, Stand: 09. 09. 2026