

TECHNISCHES DATENBLATT

Natursteindichtstoff 4 in 1

Vielseitiger MEKO-freier Dichtstoff für Innen – und Außen. Geeignet für Natursteine wie Marmor und Granit.

Artikelnummer	Farbbezeichnung	Inhalt	Packgröße
0893 351 000	Transparent	310 ml Kartusche	1/24
0893 351 001	Weiß	310 ml Kartusche	1/24
0893 351 003	Manhattan	310 ml Kartusche	1/24
0893 351 004	Sanitärgrau	310 ml Kartusche	1/24
0893 351 005	Bahamabeige	310 ml Kartusche	1/24
0893 351 007	Schwarz	310 ml Kartusche	1/24
0893 351 008	Anthrazit	310 ml Kartusche	1/24
0893 351 009	Edelstahl	310 ml Kartusche	1/24
0893 351 020	Hellgrau Struktur	310 ml Kartusche	1/24
0893 351 021	Distelgrau	310 ml Kartusche	1/24
0893 351 022	Sandrot	310 ml Kartusche	1/24

Anwendungsgebiete:

Abdichten von Dehnfugen im Fassaden-, Verglasungs-, Sanitär- und Bodenbereich. Verfugung von Natursteinen, z.B. Granit, Marmor und Sandstein. Einsatz im Innen und Außenbereich.

Ebenfalls ist das Produkt für photovoltaische Anlagen ** (hier sollte aber ein direkter Kontakt zwischen Leiterbahnen und dem Dichtstoff vermieden werden.) und für die Abdichtung von Verbundsicherheitsglas geeignet.

Isolierglas Randverbundverträglichkeit

Eigenschaften:

- MEKO-frei und damit reduzierter Oximgeruch
- Neutralvernetzend: Säure- und laugenfrei. Auch geeignet für viele alkalische und metallische Untergründe.
- Sehr gute Verarbeitbarkeit und Glättbarkeit.
- Dauerelastisch
- Fungizid ausgestattet. Dichtstoff schützt sich selbst vor Schimmel- und Algenbefall.
- Beständig gegen handelsübliche Haushaltsreiniger und Desinfektionsmittel.
- Haftet auch ohne Primer auf vielen Untergründen wie z.B. keramischen Fliesen, Emaille, Sanitäracryl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Weißblech, Glas und lackiertem/lasiertem Holz.
- 10 Jahres- Garantie auf Witterungs-, UV-, Alterungs- und Farbbeständigkeit*

TECHNISCHES DATENBLATT

Normen und Prüfungen:

- Natursteinverträglich nach ISO 16938-1. Keine Randzonenverfärbungen.
- DIN EN 15651 - 1 Dichtstoffe für Fassadenelemente: F-EXT-INT, Klasse 25 LM CC
- DIN EN 15651 - 2 Dichtstoffe für Verglasungen: G 25 LM CC
- DIN EN 15651 - 3 Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich: S XS 1
- DIN EN 15651 - 4 Dichtstoffe für Fußgängerwege: PW INT/EXT 25 LM CC
- GEV-EMICODE EC 1 PLUS
- VDI 6022 „Raumluftechnik, Raumlufqualität“
- ISEGA geprüft für lebensmittelnahen Bereich
- Brandverhalten nach DIN EN 13501: Klasse E

Anwendung:

Nähere Hinweise zur Anwendung finden Sie unter „Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung von Dichtstoffen“. Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Öl, Fett und Rost oder Wasser sein. Eine Haftungsprüfung wird vor der Verarbeitung dringend empfohlen.

Ohne Voranstrich: Keramische Fliesen, Emaille, Sanitäracryl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Weißblech, Glas und lackiertem/lasiertem Holz.

Mit Voranstrich: Beton, Porenbeton, Kalksandstein, Klinker, Ziegel, Gips, Putz

Technische Daten:

Rohstoffbasis	Neutralsilikon (Pentanoxim)
Voranstrich	Nicht auf Natursteinen, kann zu Verfärbungen führen
Max. Dauerbewegungsaufnahme	25% der Fugenbreite
Hautbildezeit	Ca. 10min bei +23 °C und 50%rel. Luftfeuchtigkeit
Durchhärtungsgeschwindigkeit	Ca. 2,5mm nach 24 Std. bei 23 °C und 50% Luftfeuchtigkeit
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +220 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis 40 °C
Überstreichbarkeit	Nein
Anstrichverträglichkeit	Ja, Vorversuch
Fungizide Ausstattung	Ja
Shore-A-Härte	Ca. 28
Dichte	1,01 g/cm ³
Bruchdehnung	> 500%
Lagerfähigkeit	18 Monate

TECHNISCHES DATENBLATT

Hinweise:

*Diese 10-jährige Garantie bezieht sich ausschließlich auf Produkteigenschaften der Witterungs-, UV-, Alterungs- und Farbbeständigkeit. Die Funktion kann nicht gewährleistet werden, da diese abhängig von der regelrechten Verarbeitung ist.

** Außerdem sollte ein ausreichender Luftaustausch in der Aushärtephase gewährleistet sein.

Der Kontakt mit Bitumen, Teer oder Weichmacher abgebenden Materialien (EPDM, APTK, NEOPREN, Butyl, Isolieranstrichen und Schaumstoffen) ist zu vermeiden, da es zu Unverträglichkeiten kommen kann.

Bei der Verwendung von Glättmittel/Wasser darf dieses nur vor der Hautbildezeit eingesetzt werden und muss nach der Anwendung vollständig mit Hilfe eines Glättwerkzeuges abgezogen werden. Überschussmengen neben der Fuge sind ebenfalls sofort zu entfernen. Sonst besteht die Gefahr von Fleckenbildung.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.