

PRODUKTBLATT

ProOne Seal & Bond Natural Stone Black

Hochwertiger universeller Hybrid-Dicht- und Klebstoff

Letzte Überarbeitung: 01-05-2023

Produktbeschreibung

ProOne Seal & Bond Natural Stone Black ist ein hochwertiger, speziell für den professionellen Einsatz entwickelter Universal-Dicht- und Klebstoff, basierend auf Hybrid-Technologie, der unter Einwirkung von Feuchtigkeit zu einer dauerhaft elastischen Gummimasse aushärtet.

Vorteile

- Universal-Kleb- und Dichtstoff für den Innen- und Außenbereich
- Dauerelastisch
- Isocyanat-, lösungsmittel- und silikonfrei
- Schrumpf- und blasenfrei
- Hervorragende UV-, Witterungs-, Feuchtigkeits- und Schimmelbeständigkeit
- Perfekte Haftung ohne Grundierung auf den meisten, auch feuchten Untergründen
- Neutralvernetzend, nahezu geruchlos
- Nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen
- Hohe mechanische Belastbarkeit, Endfestigkeit und hohes E-Modul
- Absorbiert akustische und mechanische Schwingungen

Anwendungsgebiet

ProOne Seal & Bond Natural Stone Black wurde speziell als Universal-Dichtstoff zur dauerelastischen Abdichtung von Anschlussfugen und Fugen in Fußwegen für das Bauwesen und die Industrie entwickelt. Für die Abdichtung von Dehnfugen empfiehlt ProOne die Verwendung von **BOSTIK QSP548** oder **Den Braven® QMS010**. Universal-Konstruktionsklebstoff zum Verkleben einer Vielzahl von Baumaterialien, wie Stein, Beton, Glas, Gipskarton, PU, PVC, Hartkunststoffe, glasierte Flächen, Keramik, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, Metalle, Legierungen, Edelstahl, HPL- und Zementfaserplatten (1), Holz und intakte Anstrichflächen. Zum Abdichten und Kleben in Kühlzellen und in für Lebensmittel bestimmten Bereichen.

Hinweis (1)

Nähere Informationen zum Verkleben von HPL- und Zementfaserplatten finden Sie in den technischen Merkblättern in der Datenbank auf unserer Website www.pro-one.eu.

Allgemeine Hinweise

Den Klebstoff in gleichmäßigen vertikalen Strängen im Abstand von 10–20 cm auftragen. Den Klebstoff nicht punktförmig aufbringen! Die Verwendung von 3mm

dickem, doppelseitigem Klebeband wird empfohlen, um die Haftung in den ersten 24 Stunden zu unterstützen und um sicherzustellen, dass die Klebstoffschicht die richtige Dicke hat. Weitere Informationen erhalten Sie über unseren technischen Kundendienst.

Technisches Datenblatt

Aushärtungszeit	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/ 24 Stunden
Auspressrate	@ Ø 2,5 mm/6,3 bar	100-300 g/min
Basis		Hybrid
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	350%
Dichte	ISO 1183-1	1,56 g/ml
E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504 S2	1,15 N/mm ²
Frostwiderstand während des Transports		bis -15°C
Hautbildung	DBTM 16	10 Minuten @ +23°C/50% RH
Shore-A Härte	DIN 53505 3 Sekunden	52
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	2,00 N/mm ²
Zulässige Gesamtverformung		25%

Dies sind typische Werte

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
- Nicht für Naturstein und Spiegel geeignet
- Nicht geeignet in Kombination mit Chloriden (Pools)

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungstemperatur +5°C bis +40°C (gilt für Umgebung und Untergründe). Alle Oberflächen müssen fest, sauber sowie fett- und staubfrei sein. Oberflächen mit Cleaner reinigen. ProOne Seal & Bond Natural Stone Black haftet auch ohne Grundierung perfekt auf den meisten nicht-porösen Untergründen. Poröse, saugfähige Oberflächen müssen mit Primer Universal vorbehandelt werden. Vor der Anwendung sollte immer erst die Haftfähigkeit geprüft werden. Fugen mit Finisher glätten.

Überstreichbar

ProOne Seal & Bond Natural Stone Black lässt sich hervorragend mit wasserbasierten und den meisten 2-Komponenten-Farben überstreichen. Bei synthetischen Farben kann sich die Trocknung verzögern. Es empfiehlt sich, vor der Anwendung die Kompatibilität mit den betreffenden Farben zu testen. Wenn ProOne Seal & Bond Natural Stone Black überstrichen werden soll (generell nicht notwendig), empfehlen wir, den Dichtstoff und die angrenzenden Randflächen vor der Anwendung leicht mit Scotch-Brite anzuschleifen. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir, den Dichtstoff innerhalb weniger Tage nach der Applikation zu überstreichen.

Reinigung

Nicht ausgehärtetes Material sowie Werkzeuge können mit Cleaner gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mehr mechanisch entfernt werden. Die Hände lassen sich mit ProOne Wipes Reinigungstüchern reinigen.

Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C an einem trockenen Ort mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum haltbar. (Ausnahme für die Haltbarkeit von Druckpackungen beträgt 12 Monate)

Zertifikat(e)

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-3: S XS3 EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
	Emicode EC1 Plus
	ISEGA
	A+ French VOC Regulation LEED Emission Certificate M1

Gesundheit und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die Webseiten erhältlich.

Garantie und Gewährleistung

ProOne garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen der Information unserer Kunden. Die Informationen sind nur als Richtlinie gedacht und sollten nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation angesehen werden. Wir haften nicht für Schäden (direkt oder indirekt), die sich aus der Verwendung des in diesem Dokument beschriebenen Produkts ergeben. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, alle notwendigen Tests durchzuführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die Art der Anwendung geeignet ist. Wir haben keinen Einfluss auf die Art der Anwendung des Produkts und die Bedingungen bei Lagerung und Transport. Wir übernehmen keine Haftung für das mögliche Vorhandensein von (Satz-)Fehlern und Auslassungen. Mit diesem Dokument werden frühere Versionen ungültig.

Scan für
Produktseite



ProOne
www.pro-one.eu

Rev_01_05_2023