Seal & Bond MS40 Alu

ALUMINIUMFARBEN-DICHTSTOFFE MIT DURCHSCHNITTLICHEM DURCHFLUSS

- Passt sich perfekt an alle grauen Metalle an.
- Kann auf feuchten Oberflächen verwendet werden.
- Dauerhaft elastisch, schimmel- und bakterienresistent.
- Hinterlässt keine Flecken auf Naturstein.
- Mit praktischer und drehbarer Düse.

EMISSIE IN DE BINNENLUCHT* ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

INDOOR AIR COMFORT eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT

Technische Informationen

- Basis: MS Polymer.
- Farbe: aluminium/transparent.
- Geruch: essig.
- Versprühbarkeit: 5 bar / 3 mm / 23°C – 160 g/ Min.
- Hautbildung: 23°C 50 % r.F. 5
- Minuten Klebfrei: 23°C 50 % r.F. 40 Minuten
- Aushärtung: 23°C 50 % r.F. 24 Stunden – 4 mm, 48 Stunden – 5 mm, 72 Stunden – 8 mm.
- Max. zugelassene Deformierung: 20 % (laut ISO 9046).
- Dilatationsfugen: ISO 11600 F 20 % HM E.
- Härte – DIN 53505: 40 Shore A.
- Zugfestigkeit: 220 N/cm².
- Reißfestigkeit – DIN 53507: ca. 40 N/cm².
- Thermische Stabilität: -30°C bis +95°C.
- Möglicher Spitzenwert: 155°C für max. 30 Min.
- Volumenschrumpfung nach Aushärtung: < 2 %.
- Haftung: hervorragend auf allen Eisen- und Nichteisenmetallen und den meisten Baumaterialien wie Fliesen, Zement, Naturstein, Holz, Beton. Auf PP, PE, PTFE und Bitumen ist keine Haftung garantiert.
- Bruchdehnung – DIN 53504: > 250 %.

Produkt [MS40 Alu]

Eigenschaften

Dank der speziellen Kombination von transparenten MS-Hybridpolymeren und Aluminiumpigmenten erhalten Sie immer die passende Farbe auf grauen Metallen. Wenn Seal & Bond MS40 Alu in einer dicken Schicht aufgetragen wird, erhält es eine Alu-Edelstahl-Farbe. Wenn es in einer dünnen Schicht aufgetragen wird, wird es transparent. Seal & Bond MS40 Alu kann auf feuchten Oberflächen verwendet werden. Seal & Bond MS40 Alu härtet schnell aus und bleibt elastisch. Kann sowohl zum elastischen Fixieren als auch zum Abdichten verwendet werden.

Anwendungen

Sehr gute Haftung auf den meisten Baustoffen, daher auch für die Kombination von Metall mit anderen Baustoffen geeignet. Ideal zur Versiegelung der Metall-Grau-Naturstein-Kombination.

- Farbechtheit: eine Farbveränderung kann durch externe Umstände entstehen.
- Überstreichbar: OK mit den meisten lösemittel- und wasserbasierten Lacken.
- Verarbeitungstemperatur: von +5°C bis +40°C.
- Chemische Beständigkeit: gut: Wasser, Seewasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte organische Säuren, Laugen; mäßig: Ester, Ketonen und Aromaten; schlecht: konzentrierte Säuren, chlorierte Lösungsmittel und Schwimmbadwasser.
- Haltbarkeit: 12 Monate in geschlossener Originalverpackung, trocken und kühl lagern.
- Sicherheitsmaßnahmen: bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Verpackung

Seal & Bond MS40 Alu - Kartusche 310ml	539796000

Verwendung

- Verarbeitungstemperatur von +5 °C bis +40 °C.
- Auf sauberem Untergrund anwenden, gegebenenfalls mit Safety Clean und/oder Multifoam reinigen.
- Mit manueller oder Druckluftpistole (am besten mit teleskopischem Ansaugsystem) auftragen.
- Durch die große Vielfalt an unterschiedlichen Kunststoffen und Zusammensetzungen sowie bei Materialien, die zu Spannungsrissen neigen, werden Vorversuche empfohlen. Die Haftung auf Kunststoffen, Pulverbeschichtungen, exotischen Hölzern und bitumenhaltigen Materialien testen.
- Brüchige bzw. poröse Untergründe zunächst mit Fixapox festigen.
- Aufgrund der Vielfalt der auf dem Markt befindlichen Lacke und Anstrichmittel empfehlen wir Vorversuche. Bei Alkydharz-Produkten können Trocknungsverzögerungen entstehen.
- Safety Clean für das sichere Reinigen und Entfetten, für die perfekte Bearbeitung und für das Entfernen von nicht ausgehärteten Novatio Polymeren verwenden. Novakleen pH9 für die Bearbeitung poröser Materialien verwenden.
- Beim Kleben von Spiegeln in Sanitärräumen den Kleber nur in senkrechten Bahnen auftragen, um stagnierende Feuchtigkeit durch Kondensation zu vermeiden.
- Ideale Stärke der Klebstoffschicht für eine optimale Kraft beim Kleben: 3 mm.

novatio
SEAL & BOND
MS 40 ALU
Adhesives & Sealants
310 ml