

ELASTONE

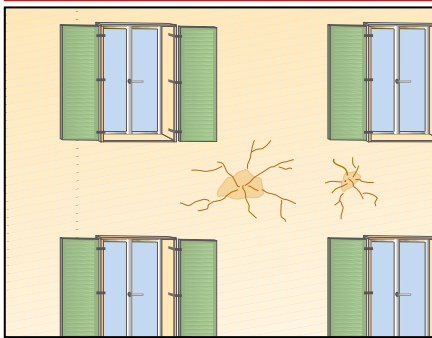
ELASTISCHE FASERVERSTÄRKTE SILOXAN-GRUNDIERUNG

VERGIBT **LEED**-PUNKTE

| MERKMALE | UMWELTBELASTUNG | ANWENDUNG | | | | | HINWEISE |
|----------------|-----------------|------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------|
| VEHIKEL WASSER | ECO GREEN | RECYCELBAR | MESCOLARE MECCANICAMENTE | APPLICAZIONE A PENNELLO | APPLICAZIONE A RULLO | APPLICAZIONE CON SPATOLA | VOR FROST SCHÜTZEN |

AUFGABENSTELLUNG

ABDECKEN VON RISSEN UNTERSCHIEDLICHER GROSSE AN FASSADEN UND BESTEHENDEN VERKLEIDUNGEN



Maueroberflächen aus Beton oder Mauerwerk sowie Wärmedämmverbundsysteme, die nicht optimal gebaut oder großen Belastungen ausgesetzt sind, können Risse verschiedenen Ausmaßes bilden, was zu Einsickerung, Ablösung, Striemen und Schwarzfärbung führt. Dieses Problems wird durch eine diffusionsoffene Elastomer-Beschichtung behoben, die die Risse zum einen abdeckt, die Fläche zum anderen vor Beanspruchung schützt.

PRODUKTBSCHREIBUNG

ELASTONE ist eine flächenfüllende, elastische faserverstärkte Siloxan-Grundierung mit ausgewählter Korngröße, hoher Haftfestigkeit, Elastizität und Diffusionsoffenheit.



ANWENDUNGSBEREICHE

ELASTONE kommt für die Beschichtung von Mauerwerken jeder Art zur Anwendung sowie Wärmedämmverbundsysteme mit Rissbildungsproblemen.

Dank der hohen Haftfestigkeit, Elastizität und Diffusionsoffenheit eignet sich dieses Produkt ideal als Glättspachtel auf bestehenden Kunststoffbeschichtungen oder Flächen aus Beton, Verputzen oder Feinputzen verschiedener Art.

Eignet sich auch als füllende oder deckende Schicht zur Vereinheitlichung des Untergrunds und zur Herstellung des sogenannten Verputz-Effekts vor dem Anstrich.

VORTEILE

- Einkomponentig
- Anwendungsbreit
- Haftet auf allen Untergründen
- Geeignet für die Beschichtung
- Elastisch
- Diffusionsoffen

ANWENDUNG

• VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDS

Im Falle von Beton oder altem, bröckelndem Putz sollte immer nach gründlichem Reinigen eine Schicht PRIMER FIX aufgetragen werden, um den Staub zu binden (1). Eventuelle lose Teile müssen entfernt und mit entsprechenden Mörteln repariert werden. Bei Wärmedämmverbundsystemen mit Isolierpaneelen immer die Stabilität der Paneele prüfen und, wo erforderlich, mit weiteren Dübeln fixieren.



• AUFTRAG

ELASTONE ist anwendungsbereit und muss nur zur Homogenität umgerührt werden. Nicht verwendetes Produkt kann je nach klimatischen Bedingungen in gut verschlossenen Behältern für mehrere Monate aufbewahrt werden. Der Glättspachtel **ELASTONE** wird mit einem Zahnpachtel mit Doppelzahnung in der gewünschten Stärke aufgetragen (2) und

anschließend mit einem glatten Edelstahlspachtel geglättet (3). Bei Haarrissen über 0,1 mm muss der Glättspachtel verstärkt werden, wobei in die erste Glätterschicht eine Trägereinlage aus Glasfaser RETINVETRO PER RASANTI (4) eingebettet wird (das Gewebe muss mit einer Glättspachtel auf die frische Schicht der Masse von **ELASTONE** gedrückt und an den Verbindungsstellen mindestens 10 cm übereinander gelegt werden). Bei gering belasteten Flächen mit Rissen bis maximal 0,1 mm kann das Produkt mit Pinsel oder Rolle in ein oder zwei Lagen mit einer Mindeststärke von 0,3 mm aufgetragen werden

• VERBRAUCH

- Ohne Trägereinlage
Auftragen mit Rolle oder Pinsel 700 g/m².
- Mit Trägereinlage:
Auftragen mit Spachtel: 1,5–3 kg/m².

(Fortsetzung folgt)

TECHNISCHE DATEN

| | | ELASTONE |
|--|-------------------|---|
| Aussehen | | Paste |
| Farbe | | Weiß |
| Rohdichte des Gemischs | EN 2811-1 | 1.60 ± 0,10 kg/L |
| Korngröße max. | | 0.3 mm |
| Lagerung in Originalgebinden an trockenem Ort, vor Eis geschützt | | 12 Monate |
| Verarbeitungseigenschaften | | |
| Mindestauftragsdicke | | 0.5 mm |
| Maximale Auftragsdicke | | 3 mm |
| Wartezeit – für eine vollständige Trocknung (*) | | mindestens 24 Stunden |
| Verarbeitungstemperatur | | +5 ÷ +35 °C |
| Anwendung | | manuell |
| Leistungseigenschaften | | Produktleistung |
| Klasse und Typ | EN 1504-2 | C PI-MC-IR |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | EN 7783 | Sd <5 m – Klasse I |
| Haftungstest | EN 1542 | ≥ 1.0 MPa |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit | EN 1062-3 | w<0,1 kg/m ² ·h ^{0,5} |
| CO₂-Durchlässigkeit | EN 1062-6 | Sd >50 m |
| Biegefestigkeit | EN 1062-7 | Klasse A4 > 1,25 mm |
| Temperaturbeständigkeit – Betriebstemperatur | | -40 °C ÷ +90 °C |
| Brandverhalten | EN 13501-1 | E |
| Gefährliche Stoffe | EN 1504-2 | Gemäß Fußnote in ZA.1 |

Prüfbedingungen: Temperatur 23±2 °C, 50±5 % r.F. und Luftgeschwindigkeit im Prüfbereich <0,2 m/s. Die angegebenen Daten können in Abhängigkeit der spezifischen Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Feuchtigkeit, Belüftung, Saugfähigkeit des Untergrunds.

(*) Die angegebenen Zeiten können sich bei abnehmender oder zunehmender Temperatur verlängern oder verkürzen.

Entspricht den in der Norm EN 1504-9 festgelegten allgemeinen Grundsätzen – Bewertungsgrundsätze für den Gebrauch von Produkten und Systemen.

(Fortsetzung)

• HINWEISE

- Die Behälter vor dem Gebrauch geschlossen halten.
- Das Produkt vor der Anwendung gut verrühren.
- Bei Temperaturen zwischen 5 °C und 35 °C verarbeiten.
- Keine Anwendung bei sehr feuchtem Wetter oder bevorstehendem Regen, da sonst der Film nicht trocknen kann.
- Das Auftragen unter temperaturkritischen Bedingungen (extreme Hitze oder Kälte) vermeiden.
- Keine anderen Stoffe wie Harze, Zuschläge und Zusätze hinzufügen.
- Nicht auf verschmutzte oder staubige Flächen auftragen.
- Nach dem Auftrag die Arbeitsgeräte mit Wasser und die beschichteten Flächen mit einem feuchten Lappen reinigen.
- Nicht frostbeständig. Bei Temperaturen über 5 °C lagern. Das Produkt darf nach einem gefrorenen Zustand nicht mehr verwendet werden.

- Die Verpackungen vor der Sonne und Hitzequellen geschützt lagern.

VERPACKUNGSFORM

Eimer zu 20 kg

• SCHLAGEN SIE ZUM RICHTIGEN GEBRAUCH UNSERER PRODUKTE IN DEN TECHNISCHEN VORSCHRIFTEN VON INDEX NACH. • WENDEN SIE SICH FÜR WEITERE AUSKÜNFTE ODER BESONDERE VERWENDUNGSZWECKE AN UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG. •

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  Construction Systems and Products Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italien - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390 | Internet: www.index-spa.com Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it E-mail Index Exportabteilung index.export@indexspa.it |  |  UNI EN ISO 9001 |  UNI EN ISO 14001 |  socio del GBC Italia |  |
|---|---|---|---|---|---|---|