

A4



A4 ABDICHTENDER ELASTISCHER FÜLLSTOFF ist ein Abdichtstoff auf Polymerbasis mit hohen Füll- und Überbrückungseigenschaften. Er ist gegen UV-, Sonnen- und Witterungsbedingungen sehr beständig, er ist widerstandsfähig und elastisch. Einzelkomponente. Kann überstrichen werden. Er ist langlebig. Nicht brennbar Er kann auf jeder Art von saugfähigen und trockenen Oberflächen haften.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Füllen von Rissen vor dem Lackieren und Beschichten auf Wasserbasis,
- Dilatations- und Dehnungsfugen,
- Filterkanten am Schornsteinboden,
- Fugen und Verbindungsstellen
- In den Fugen der Bodenbeläge wie Stein, Keramik, Marmor usw., Fußleiten
- Zum Füllen und Reparieren von Rissen und Löchern
- An Verbindungsfugen von vorgefertigten Dachrinnen und Fassaden.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Oberflächenvorbereitung: Die Oberfläche muss unbedingt sauber und frei von haftungsmindernden Faktoren wie Schmutz, Öl, Schlamm usw. sein.

Verarbeitung: Nach Öffnen der **ISONEM A 4** Verpackung sollte 2 Minuten gemischt werden, bis eine homogene Konsistenz erreicht ist.

Wird das Produkt für eine Dilatations- oder Dehnungsfuge verwendet, wird empfohlen, das PE-Fugenfülldichtung vorab in die Fuge hineinzulegen. Bei der Verwendung von Fasen Details wird die Verwendung eines Netzes für Fugen empfohlen. **ISONEM A 4** ist gebrauchsfertig und wird mit Hilfe eines Spatels oder einer Füllpumpe in die vorbereitete Oberfläche aufgetragen. Nach dem Füllen wird die Oberfläche mit einem feuchten Schwamm geglättet. **ISONEM A 4** sollte in einem Arbeitsgang nicht dicker als 5 mm auf einmal aufgetragen werden.

TECHNISCHE DATEN

- **Zusammensetzung:** Füllstoff auf Acrylemulsionsbasis
- **Dichte:** 1,40 ± 0,1 g/ml
- **Aushärungszeit:** 15 Min.
- **Shore A Härte:** 20
- **E 100 Modul (N/cm):** 5
- **Hitzebeständigkeit:** Zwischen -20°C - + 80°C
- **Dauerelastizität:** 10%

VERBRAUCH: 10X10 mm für je 120 m Fläche/18 kg Eimer
PACKUNGSGRÖSSE: In Plastikeimer mit 5 kg, 10 kg und 18 kg

LAGERFÄHIGKEIT: In ungeöffneten und unbeschädigten Originalverpackungen, bei sachgerechter Lagerung, mindestens 24 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.

LAGERBEDINGUNGEN: Kühl und trocken lagern.

! WICHTIG

Die behandelte Fläche muss während und nach der Verwendung und vor allen äußeren Einflüssen wie Regen, Nässe und mechanische Einwirkungen 24 Stunden geschützt werden.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN UND RISIKEN

Worauf ist während der Anwendung zu achten	Die Auftragsfläche muss sauber und frei von Verschmutzung wie Schmutz, Öl und Schlamm sein. Das Produkt nicht bei feuchtem Wetter verwenden.
Empfehlung von sonstigen ISONEM-Produkten	X
Verwendungstemperatur	Verwendung zwischen 5 - 35 °C.

Allgemeine Eigenschaften

- 100% Wasserabdichtung
- Brandklasse B S1 d0
- UV-Beständigkeit
- Elastizität
- Hygienisch, enthält keine krebserzeugende Mittel



	CONCRETE	MARMOR, GRANIT	NATURHOLZ	FLIESEN, KERAMIK	MEBRAN, SCHINDEL usw.	BLECH & METALL
Auftrageart	Rissfüllung	X	X	Fugen, Verbindungsfugen	Fugen, Verbindungsfugen	X
Oberflächenfeuchtigkeit	Trockene Oberfläche	X	X	Trockene Oberfläche	Trockene Oberfläche	X
Empfohlenes Gerät	Spachtel, Füllpumpe	X	X	Spachtel, Füllpumpe	Spachtel, Füllpumpe	X
Grundierung	X	X	X	X	X	X
Verbrauch an Grundierung	X	X	X	X	X	X
Produktverwendung	Füllmaterial	X	X	Füllmaterial	Füllmaterial	X
Verbrauch Produkt	In einem Arbeitsgang max. 5 mm	X	X	In einem Arbeitsgang max. 5 mm	In einem Arbeitsgang max. 5 mm	X
Überstreichfähig nach	X	X	X	X	X	X
Berührungstrocken	3 - 6 Uhr	X	X	3 - 6 Uhr	3 - 6 Uhr	X
Vollständige Trocknung	72 Stunden	X	X	72 Stunden	72 Stunden	X

Hinweis: Trocknungszeiten sind ungefähre Angaben und können je nach Umgebungsbedingungen variieren.

