



ANTI SOUND PAINT

SCHALLSCHUTZFARBE, Akustikfarbe zur Geräuschabsorption und -reduzierung. ISONEM ANTI SOUND PAINT wurde entwickelt, um Schall bestmöglich zu absorbieren und zu dämmen. Getestet nach TS 140-4 Standard, Mess- und Analyseergebnisse in dB, nach 1/3 Oktaven Frequenzband, 1000Hz;

- bei einer Dicke von 1 mm wurde bis zu 2,51 dB
- bei einer Dicke von 2 mm wurde bis zu 4,85 dB

Geräuschreduzierung und -absorption festgestellt, dies wurde von den Türkak zugelassenen akkreditierten Labors zertifiziert. **ISONEM Anti Sound Paint** ist 1-Komponente auf Wasserbasis und kann in Farbe nach Wahl hergestellt werden. Neben der Schalldämmung ist es aufgrund seiner schweren Entflammbarkeit und Nichtbrennbarkeit beständig gegen Feuer. 1-Komponente, auf Grundlage von Acrylemulsion auf Wasserbasis. Es wird als Innen- und Außenschallschutzfarbe überall dort eingesetzt, wo Schallschutz und Lärm nicht erwünscht sind.

ANWENDUNGSGEBIETE

- in Mehrfamilienhäuser, Krankenhäuser und Hotels, Schulen, Kindergärten,
- in Motoren- und Maschinenräumen
- in Unterhaltungsbereichen, Kino- und Theatersäle,
- in Fahrzeuge und Yachten, militärische Einrichtungen, Schießstände.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Oberflächenvorbereitung: Die Auftragsfläche sollte sauber und frei von Verunreinigung wie Schmutz, Öl und Schlamm sein, wenn vorhanden sind abgesplitterte Teil gründlich zu säubern. Die Grundierung der Oberfläche ist nach der nachfolgenden Tabelle durchzuführen. Auf die Oberfläche sollte ein Schicht **ISONEM UNIVERSAL GRUNDIERUNG** (verdünnt mit Wasser im Verhältnis 1: 7 - 1 Teil Grundierung, 7 Teile Wasser) als Isolation und Farbgrundierung mit einer Verbrauchsmenge von 100 – 200 g/m² aufgetragen werden. Dann lässt man die Grundierung 4 Stunden lang trocknen.

Verarbeitung: **ISONEM ANTI SOUND PAINT** lässt sich leicht mit der Rolle, dem Pinsel oder durch Spritzen auftragen. Das Produkt sollte nach dem Öffnen vor Gebrauch homogen gemischt werden. Anschließend wird es in 4-stündigen Abständen in Schichten von 1-2 mm pro m² aufgetragen. Wir empfehlen bei Innenausstattung ohne Muster an Wandoberflächen eine Epoxidrolle zu verwenden.

TECHNISCHE DATEN

- **Zusammensetzung:** ein Komponente, auf Grundlage von Elastomerharz, auf Wasserbasis
- **Dichte (25°C, g/ml):** 0,80 ± 0,10
- **pH (25°C):** 7,0 - 9,0
- **Viskosität (25°C, mPa.s):** 12500 - 13500
- **Feststoffgehalt (Gewicht %):** 53 ± 2

FARBE: Herstellbar in allen gewünschten Farben.

PACKUNGSGRÖSSE: 18 l Plastikeimer, 9 - 18 m²/1 Eimer

LAGERBEDINGUNGEN: Kühl und trocken lagern.

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

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. Wir empfehlen bei Innenausstattung ohne Muster an Wandoberflächen eine Epoxidrolle zu verwenden.
Empfehlung von sonstigen ISONEM-Produkten	Für die Grundierung muss je nach Oberfläche des Bodens aus der nachfolgend aufgelisteten Liste entweder ISONEM UNIVERSAL GRUNDIERUNG oder ISONEM ANTRUST GRUNDIERUNG .
Verwendungstemperatur	Verwendung zwischen 5 - 35 °C.

Allgemeine Eigenschaften



Gewährleistet Schallschutz



Hygienisch, enthält keine krebserzeugende Mittel



Brandklasse B S1 d0



Es trocknet schnell



	BETON	MARMOR, GRANIT	NATURHOLZ	FLIESEN, KERAMIK	MEBRAN, SCHINDEL usw.	BLECH & METALL
Auftrageart	ein Schicht in der gleichen Richtung	X	ein Schicht in der gleichen Richtung	X	ein Schicht in der gleichen Richtung	ein Schicht in der gleichen Richtung
Oberflächenfeuchtigkeit	Trockene Oberfläche	X	Trockene Oberfläche	X	Trockene Oberfläche	Trockene Oberfläche
Empfohlenes Gerät	Rolle (synthetisches Epoxid), Pinsel, geeignete Spritze	X	Rolle (synthetisches Epoxid), Pinsel, geeignete Spritze	X	Rolle (synthetisches Epoxid), Pinsel, geeignete Spritze	Rolle (synthetisches Epoxid), Pinsel, geeignete Spritze
Grundierung	ISONEM UNIVERSAL GRUNDIERUNG	X	ISONEM UNIVERSAL GRUNDIERUNG	X	ISONEM UNIVERSAL GRUNDIERUNG	ISONEM ANTRUST GRUNDIERUNG
Verbrauch an Grundierung	100 - 200 g / m ²	X	100 - 200 g / m ²	X	100 - 200 g / m ²	250 - 350 gr / m ²
Produktverwendung	In 4 Schichten	X	In 4 Schichten	X	In 4 Schichten	In 4 Schichten
Verbrauch Produkt	1 L/m ² (für 1 mm Dicke) 2 L/m ² (für 2 mm Dicke)	X	1 L/m ² (für 1 mm Dicke) 2 L/m ² (für 2 mm Dicke)	X	1 L/m ² (für 1 mm Dicke) 2 L/m ² (für 2 mm Dicke)	1 L/m ² (für 1 mm Dicke) 2 L/m ² (für 2 mm Dicke)
Überstreichfähig nach	4 Stunden	X	4 Stunden	X	4 Stunden	4 Stunden
Berührungstrocken	2 Stunden	X	2 Stunden	X	2 Stunden	25 tunden
Vollständige Trocknung	72 Stunden	X	72 Stunden	X	72 Stunden	72 Stunden

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

