



WRITE & ERASE VARNISH

Der Lack zum Beschriften und Wischen ist 2-Komponenten-Lack auf Wasserbasis, mit dem Sie die gewünschte Oberfläche mit Markierstiften als Schreibtafel verwenden können. Dank seiner transparenten Struktur kann es an Wänden, Schreibtischen, Türen, Schränken, Besprechungsräumen usw. aufgetragen werden. Durch den Lack wird die Oberfläche in eine beschreibbare, wischbare Form umgewandelt, ohne die Farbe der Oberfläche zu ändern. Umweltfreundlich, VOC- und lösungsmittelfrei, sehr leicht aufzutragen. Auf **ISONEM WRITE & ERASE VARNISH** aufgetragenen Oberflächen können Graffiti, Farbe und Flecken leicht entfernt werden. Es gibt kein anderes System, das so einfach zu reinigen ist und die Möglichkeit bietet, die Oberfläche wiederholt leicht zu reinigen, ohne die Beschichtung zu beschädigen.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Wände, Schreibtische und Tische von Schulen und Klassenzimmern
- Wände der Besprechungsräume, Schulungs- und Seminarsäle,
- Wände von Büroräumen,
- Straßenwände,
- Wände von Häusern, Hotels, Konferenzsälen,

ANWENDUNGSMITTEL

Oberflächenvorbereitung: Die Auftragsfläche muss frei von allen Verunreinigungen wie Schmutz, Öl und Staub sein, sie muss vollständig trocken und sauber sein.

Vorbereitung der Mischung: **ISONEM WRITE & ERASE VARNISH** wird als gebrauchsfertiger Set entsprechend dem Mischungsverhältnis geliefert. Die Mischung sollte unter Berücksichtigung der Haltbarkeit der Mischung ausreichend für die jeweilige Verwendung vorbereitet werden.

Stellen Sie vor Beginn des Mischens sicher, dass eine Materialtemperatur zwischen 15 - 25°C gewährleistet ist. Komponente A sollte mit einem mechanischen Rührer von 300 - 400 U/min 3 - 4 Minuten lang, ohne Lufteinschluss gründlich gemischt werden. Anschließend sollte die gesamte Komponente B in die A Komponente hineingegeben und sichergestellt werden, dass kein Material im Gefäß der B Komponente verblieben ist.

Die Komponente A und B sollte mindestens 3 Minuten lang gemischt werden, bis eine homogene Mischung erhalten wird, und die zubereitete Mischung sollte innerhalb von 50 - 60 Minuten verbraucht werden.

Verarbeitung: **ISONEM WRITE & ERASE VARNISH** sollte mit Hilfe eines Pinsels oder einer Rolle aufgetragen werden, um die gewünschte Dicke zu erzielen. Es werden 2 oder 3 Schichten empfohlen, zwischen den Schichten ist eine Trockenzeit von 6 - 8 Stunden abzuwarten. Vor dem Beschriften/Wischen warten Sie mindestens 3 Tage. Schriften/Malereien können mit einem Tafelwischer gewischt werden. Hartnäckige Flecken sollten mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Es dürfen keine anderen Reinigungsmittel (Reinigungsmittel, Bleichmittel usw.) verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

- **Produktzusammensetzung:** Zwei Komponente auf Wasserbasis
- **Dichte (25°C, g/ml):** 1,00 ± 0,10
- **Viskosität (25°C, mPa.s):** 9500 - 12500
- **Berührungstrocken (20°C):** 3 Stunden
- **Vollständig Trocken (20°C):** 3 Tage
- **Haltbarkeit der Mischung (25°C):** 50 - 60 Minuten
- **Mischungsverhältnis:** 2/1 (nach Gewicht)
- **pH (25°C):** 7,0 - 9,0

FARBE: transparent

VERBRAUCH: 250 - 300 g/m², mind. 5 - 6 m²/Set

PACKUNGSGRÖSSE: 1,5 kg Set (Komponente A: 1 kg, Komponente B: 0,5 kg)

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. Stellen Sie sicher, dass der verwendende Stift ein Whiteboard-Stift ist, der abgewischt werden kann. Die Abwischleistung kann je nach Art des verwendeten Stifts variieren.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN UND RISIKEN

Worauf ist während der Anwendung zu achten

Die Auftragsfläche muss sauber und frei von Verschmutzung wie Schmutz, Öl und Schlamm sein. Bei Anwendung von Spray, sollte nach dem Vermischen von A und B Komponente im 3:1 (3 Einheiten A+B, 1 Einheit Wasser) Verhältnis mit Wasser verdünnt werden

Empfehlung von sonstigen ISONEM-Produkten

Wenn die Oberfläche sowohl magnetisch als auch beschriftbar und wischbar sein sollte, wird vor dem Auftragen von ISONEM WRITE & ERASE Lack, die Verwendung von ISONEM MAGNETISCHER MÖRTEL empfohlen.

Verwendungstemperatur

Verwendung zwischen 5 - 35 °C.

Beständigkeit der Mischung (23°C)

50 - 60 Minuten

Allgemeine Eigenschaften



Beschriftbare Oberfläche



Wischbare Oberfläche



Brandklasse B S1 d0



Hygienisch, enthält keine krebs erzeugende Mittel



	BETON	MARMOR, GRANIT	NATURHOLZ	FLIESEN, KERAMIK	MEBRAN, SCHINDEL usw.	BLECH & METALL
Auftrageart	ein Schicht in der gleichen Richtung	ein Schicht in der gleichen Richtung	ein Schicht in der gleichen Richtung	ein Schicht in der gleichen Richtung	X	X
Oberflächenfeuchtigkeit	Trockene Oberfläche	Trockene Oberfläche	Trockene Oberfläche	Trockene Oberfläche	X	X
Empfohlenes Gerät	Rolle (synthetisches Epoxid), Pinsel, geeignete Spritze	Rolle (synthetisches Epoxid), Pinsel, geeignete Spritze	Rolle (synthetisches Epoxid), Pinsel, geeignete Spritze	Rolle (synthetisches Epoxid), Pinsel, geeignete Spritze	X	X
Grundierung	X	X	X	X	X	X
Verbrauch an Grundierung	X	X	X	X	X	X
Produktverwendung	In 2-3 Schichten	In 2-3 Schichten	In 2-3 Schichten	In 2-3 Schichten	X	X
Verbrauch Produkt	250 - 300 g / Schicht	250 - 300 g / Schicht	250 - 300 g / Schicht	250 - 300 g / Schicht	X	X
Überstreichfähig nach	6 - 8 Stunde	6 - 8 Stunde	6 - 8 Stunde	6 - 8 Stunde	X	X
Berührungstrocken	3 Stunde	3 Stunde	3 Stunde	3 Stunde	X	X
Vollständige Trocknung	3 Tage	3 Tage	3 Tage	3 Tage	X	X

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

