

IDEAL SEALER

cod. IDEAL SEALER-R NEW / cod. SUPER-SEALER NEW / cod. IDEAL SEALER-M NEW

Klare, lösemittelhaltige Versiegelung auf Akrylatbasis

BESCHREIBUNG

IDEAL SEALER ist ein lösungsmittelbasiertes Einkomponenten-Akrylharz für konventionelle und dekorative Betonoberflächen. IDEAL SEALER ist besonders für die Anwendung im Außenbereich geeignet.

ANWENDUNGSBEREICHE

IDEAL SEALER wird empfohlen für

- Horizontale Betonoberflächen, einschließlich strukturierter und bedruckter Flächen
- Microtopping®
- Architop®
- Rasico® und Stenciltop
- Als Verdünner für COLO-RE'
- Als Curing, um die Verdunstung zu reduzieren

EIGENSCHAFTEN

IDEAL SEALER hat eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Abrieb, Wasser, äußere Einflüsse und UV-Strahlen und vergilbt nicht. Es weist außerdem eine gute Beständigkeit gegenüber vielen Haushaltschemikalien und Lebensmitteln auf.

Seine spezielle Formulierung belebt die Farben (es ist ein Farbvertiefer), erzeugt einen Nasseffekt und schützt sie vor UV-Strahlen. IDEAL SEALER reduziert die Aufnahme von Schmutzstoffen erheblich und wirkt staubdicht.

VERARBEITUNG

Warten Sie bei der Anwendung auf Microtopping, Rasico und Architop 1–2 Tage nach dem Verlegen und bei frischem Beton mindestens eine Woche.

Die zu behandelnde Oberfläche muss vollständig trocken und frei von Öl, Fett, Lack, Verdunstungsschutzmitteln, Wachsen, brüchigen Materialien, Staubpartikeln oder anderen Verbindungen sein, die das Eindringen des Harzes behindern oder verhindern könnten. Nicht bei Regen, Temperaturen unter 5 °C oder bzw. über 30°C oder bei intensiver Sonneneinstrahlung auftragen. Bei Feuchtigkeit oder Wassereinwirkung können sich weißliche Flecken bilden, die mit einem normalen Lösungsmittel entfernt werden können.

Tragen Sie das Harz in zwei Schichten mit einer Airless-Pumpe oder einem Roller auf. Die erste Schicht wird in der Regel weitestgehend vom Untergrund aufgenommen, während die zweite Schicht eine zusätzliche Barriere gegen normale Abnutzung und die Einwirkung äußerer Einflüsse bildet.

IDEAL SEALER ist ein einkomponentiger Lack und gebrauchsfertig.

IDEAL SEALER wirkt durch „Absorption“, daher ist es wichtig, dass das Produkt in die Oberfläche eindringen kann. Bei neuen Industrieböden, die mit einer Kelle oder Flügelglätter bearbeitet wurden

und als „fest/dicht“ gelten, empfiehlt es sich, die Oberfläche mit IDEAL OPEN (Verdünnung 1:5) zu behandeln und zu bürsten oder die Oberfläche zu schleifen, damit sich die Versiegelung besser auftragen lässt.

IDEAL SEALER härtet innerhalb von 7 Tagen vollständig aus.

Es ist in drei Varianten erhältlich, die sich durch den Prozentsatz des Feststoffgehalts unterscheiden:

- SEAL-M NEW geringer Feststoffgehalt für ge-schlossene, dichte Oberflächen
Architop®, Microtopping®, glat-ter Beton
- SUPER-SEALER NEW Für mässig offene Oberfl.
- SEAL-R NEW höherer Feststoffgehalt für offe-nere und saugfähigere Oberflä-chen
Prägebeton, Rasico®, Stenciltop

TECHNISCHE DATEN

BESCHREIBUNG	UNI STANDARD	ERGEBNISSE
Spezifisches Gewicht	UNI EN ISO 2811/1-02/03	920±20 g/l (Regular) 900±20 g/l (Medium)
Viskosität 4-23° C	UNI EN ISO 2431-08/02	26±2" (Regular) 15±2" (Medium)
Wasseraufnahmekoeffizient 24 Stunden	UNI EN ISO 1062-3	W24=0,011 Kg/m ² t ^{1/2}
Taber Abriebindex	UNI EN ISO 7784-2/1997	0,0006
Widerstandsfähigkeit zu Schimmel	UNI EN ISO 11021	Keine Entwicklung nach 14 Tagen
Widerstandsfähigkeit zu Flüssigkeiten	UNI-EN ISO 2812-1 I. DIESEL II. SCHMIERÖL III. MEERWASSER IV. CHLORHALTIGES POOLWASSER	Keine Veränderung der Brillanz nach 24 h und 16 h

VERBRAUCH

OBERFLÄCHE	VERBRAUCH PRO LAGE	MENGE BEI 2 LAGEN
Prägebeton	145 ml = 130 g/m ²	70 m ² mit einem 20 L Gebinde
Microtopping®, Architop®, Rasico®, Stenciltop	100 ml = 90 gr/m ²	100 m ² mit einem 20 L Gebinde
Industrieböden	Fino a 75 ml = 68 g/m ²	Bis 130 m ² mit einem 20 L Gebinde

Bei der Airless-Spritzapplikation kann der Verbrauch um bis zu 10 % reduziert werden.

An besonders heißen Tagen empfiehlt es sich, die Versiegelung früh morgens aufzutragen, ggf. mit der Rolle. Übermäßige Hitze kann den Verbrauch deutlich erhöhen.

VERPACKUNG / LAGERUNG / ENTSORGUNG

IDEAL SEALER wird in zugelassenen 20-L-Gebinden geliefert.

In einem trockenen und belüfteten Ort und im verschlossenen Originalbehälter mit einer Temperatur zwischen 10° C und 20°C kann Ideal Sealer mindestens 12 Monaten gelagert werden.

ALLGEMEINE HINWEISE

Das Produkt ist brennbar. Rauchen Sie während des Gebrauchs nicht und tragen Sie das Harz nicht auf oder in der Nähe heißer Oberflächen auf. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Schleimhäuten, Augen usw. Bei versehentlichem Kontakt waschen Sie die betroffene Stelle gründlich mit Wasser und Seife und konsultieren Sie einen Arzt. Die Verwendung von Schutzmasken und Handschuhen wird empfohlen. In geschlossenen Räumen für gute Belüftung sorgen und das Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Prüfen Sie das Sicherheitsdatenblatt.

IMPORTANT

Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf praktischen Erfahrung und Laborproben. Der Richtigkeit des Gebrauchs und die sachgemäße Anwendung liegt in der Verantwortung des Kunden. Der Hersteller übernimmt bei falscher Anwendung keinerlei Verantwortung. Es wird empfohlen vor Anwendung des Produkts die Werkstoffe auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Hierzu sollte immer zunächst eine Probefläche verlegt werden. Alle vorigen Datenblätter verlieren durch diese Aktualisierung ihre Gültigkeit. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Datenblatt seine Gültigkeit. Die Daten / Angaben können jederzeit geändert werden. Bitte beachten Sie auch, dass die Produkte ausschließlich für den fachmännischen Gebrauch vorgesehen sind. Ideal Work bietet für Kunden regelmäßig Schulungen und Lehrgänge an. Jeder, der die Produkte ohne Befähigung und Qualifikation nutzt, übernimmt die volle Verantwortung und tut dies auf eigenes Risiko.