IDEAL SEALER

Klare, lösemittelhaltige Versiegelung auf Acrylatbasis.

DESCRIPTION

IDEAL SEALER ist eine klare, lösemittelhaltige Versiegelung auf Acrylatbasis die speziell für die Nachbehandlung und Versiegelung als Schutzanstrich aller Arten von dekorativen und herkömmlichen Betonoberflächen entwickelt wurde. Die Versiegelung kann auch verwendet werden um bestehende dekorative und herkömmlichen Betonflächen in neuem Glanz erscheinen zu lassen.
IDEAL SEALER wurde unter Verwendung von hochmolekularen Acryl-Copolymer-Harzen formuliert. IDEAL SEALER vergilbt nicht und ist eine transparente Versiegelung, die resistent gegen Öl/Fett, Erdölprodukte, Tausalz, UV-Licht, nass und trockene Abnutzungen sowie viele Haushalts-Chemikalien und Lebensmitteln ist. Die Eigenschaften können je nach Zustand des Betons, Art der Oberflächenvorbereitung, der Applikationsmethode und die Länge der Zeit der Einwirkung der Chemikalie variieren. Bei spezifischer Beanspruchung durch eine bekannte chemische Verbindung, sollte eine Probe mit den jeweiligen Materialien, für einen Eignungstest hergestellt werden.
IDEAL SEALER verringert Abplatzungen, die Staubentwicklung von Betonoberflächen, das Risiko für Krakelerisse und die Gefahr von Rissbildung die beim Aushärten entstehen könnte. Mit IDEAL SEALER versiegelt und geschützte Flächen sind leichter zu pflegen und zu reinigen und als unversiegelte mineralische Untergründe.
IDEAL SEALER enthält speziell formulierte Harze und Lösungsmittel, die für maximale Penetration in die Betonoberfläche entwickelt worden sind. IDEAL SEALER verstärkt die satten Farben der IDEAL WORK Farbhärter und IDEAL WORK Trennmittel und viele andere dekorative Betonoberflächen, bei gleichzeitiger Herstellung einer Schutzbarriere.
Ideal Sealer ist eine leicht viskose klare Flüssigkeit und erhältlich in Medium, Regular und Superior50. Ideal Sealer Antiskid (Rutschhemmend) und Ideal Sealer Antiquing (realisiert Antik-Effekt auf Prägebeton) komplettieren die Linie der Ideal Work Versiegelungen. Darüber hinaus ist ein Mattierungsmittel vorhanden. Dieses kann einfach zum zu IDEAL SEALER hinzugefügt werden und es gibt einen Matten Effekt auf allen behandelten Oberflächen.

EIGENSCHAFTEN

- □ Einfache Anwendung
- □ Aushärtung & Versiegelung
- □ Hohe bis mittlere Feststoffe
- □ Einfach in der Anwendung
- □ Hohe Reichweiten
- □ Kann auch gespritzt werden

ANWENDUNG

Vor Gebrauch gut aufrühren.
IDEAL SEALER sollte in zwei Schichten mit einem Airless Gerät oder einer Rolle aufgetragen werden. Die zweite Schicht wird aufgebracht, nachdem die erste getrocknet ist. In der Regel am nächsten Tag.
Die Anwendung sollte nur auf Betonflächen stattfinden, die völlig trocken und frei von Nachbehandlungsmitteln, Schmutz, Öl, Fett, Farben, Wachse und anderen Verbindungen sind, da diese das Eindringen des Siegels und somit die Haftung auf der Oberfläche verhindern.
IDEAL SEALER sollten nie während Regen, oder wenn Regen innerhalb der nächsten 24 Stunden prognostiziert wird, aufgetragen werden.

EINSCHRÄNKUNGEN

IDEAL SEALER sollte nur auf Betonflächen verwendet werden. Es sollte nie in Bereichen mit kontinuierlichem Eintauchen in Wasser, regelmäßige chemische Einwirkungen, konzentrierter Abrieb und Zerkratzen oder verkehrsmäßiger Nutzung von Metall Rädern verwendet werden.

COVERAGE

IDEAL SEALER hat eine Reichweite von ca. 7 - 8m² pro Liter pro Anstrich und sollte in zwei Schichten aufgetragen werden. Die Reichweite hängt von der Methode der Methode der Anwendung und der Porosität und Struktur des Betons ab.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

BESCHREIBUNG	UNI STANDARD	ERGEBNISSE
Spezifisches Gewicht	UNI EN ISO 2811/1-02/03	920±20 g/l (Ideal Sealer -Regular) 900±20 g/l (Ideal Sealer -Medium)
Viskosität 4-23° C	UNI EN ISO 2431-08/02	26±2" (Ideal Sealer -Regular) 15±2" (Ideal Sealer-Medium)
Wasseraufnahmekoeffizient 24 Stunden	UNI EN ISO 1062-3	W_{24}=0,011 Kg/m^{2}t $^{1\backslash 2}$
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 Brillianz nach 24 h und 16 h

VERPACKUNG

IDEAL SEALER ist in 20-Liter-Behälter erhältlich. IDEAL SEALER muss vor Frost geschützt werden und darf nach Einfrieren bzw. Auftauen nicht mehr verwendet werden.

LAGERUNG

Ideal Sealer sollte an einem sicheren Ort aufbewahrt werden, das Siegel sollte bis vor Gebrauch nicht beschädigt werden. Die Mindesthaltbarkeit beträgt ca. 1 Jahr.

Via Kennedy, 52 31030 Vallà di Riese Pio X (TV) Italy - Tel. (+39) 0423 4535 - Fax. (+39) 0423 748429
www.idealwork.it - www.microtopping.it - info@idealwork.it C.F - P.IVA e Reg. Imp. 03293380261

GARANTIE

IDEAL SEALER ist nicht für den privaten Gebrauch gedacht, sondern wird von erfahrenen und trainierten Vertragskräften verarbeitet. Ideal Work kann den Gebrauch der Materialien im praktischen Einsatz nicht kontrollieren. Bei Produktschäden innerhalb der Manufakturtoleranzen, kann Ideal Work nur für Schäden oder der Ersatz von Materialien herangezogen werden, die nachweislich defekt sind. Der Endnutzer wird verantwortlich gemacht für die richtige Auswahl der Produkte und übernimmt somit alle Risiken und sowie die Haftung.

ANREGUNGEN UND HINWEISE

Bitte lesen Sie vor Gebrauch die Datenblätter der Produkte COLOUR HARDENER, POWDER RELEASE AGENT

WICHTIG:
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.

EDITION 07.2010 Rev. 03 dtd 22.05.2015