

RAWI R-7000 Hybridversiegelung ist eine einkomponentige, pigmentierte, Hybrid-Beschichtung für den Schutz von zementären Oberflächen, die auf ein völlig neuartiges Bindemittelsystem aufbaut.

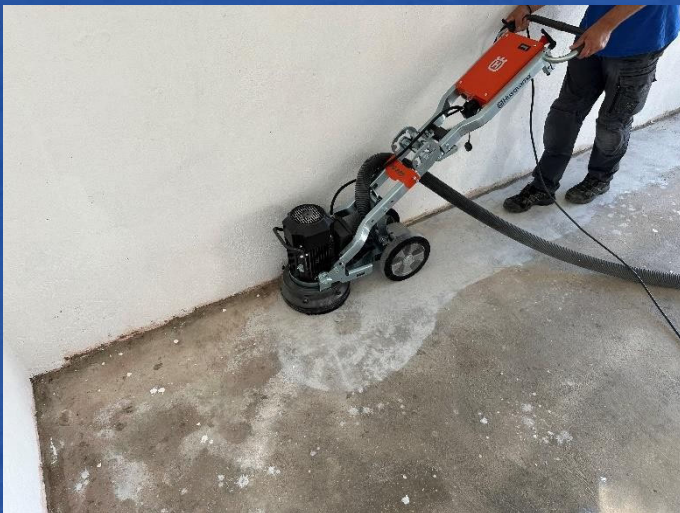
RAWI R-7000 reagiert mit Luftfeuchtigkeit und härtet bei Raumtemperatur aus. Das Produkt ist frei von Weichmacher, diffusionsoffen und unempfindlich bei Oberflächen mit erhöhter Restfeuchte. Im Vergleich zu vielen anderen Beschichtungen kann RAWI R-7000 sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden. Das Produkt ist bei mechanischen Beschädigungen jederzeit überstreichbar (Reinigung vorausgesetzt).

Das Produkt schützt die Oberfläche gegen das Eindringen von wässrigen Flüssigkeiten sowie Öle, Fette und sonstigem Schmutz. Flächen sind daher leichter zu reinigen.

Durch die pigmentierte Oberflächenvergütung eignet sich RAWI R-7000 hervorragend für den Einsatz auf neuen, ungleichmäßigen Betonflächen oder auch sanierungsbedürftigen Altbelägen.

Vorteile der Dünnbeschichtung von RAWI R-7000:

- 1K-Formulierung
- Einfache Anwendung
- Diffusionsfähig
- Weichmacherfrei
- Hitzebeständig / flammhemmend
- Unempfindlich bei erhöhter Restfeuchte
- Sehr gute Fleckschutzeigenschaften
- Einsetzbar auch bei niedrigen Temperaturen (bis ca. 3° Celsius)
- Schnell trocknend (begehbar nach ca. 2-3 Stunden)
- Überstreichbar und daher leicht auszubessern
- Kein Gefahrgut
- Polierbar



Schleifen mit Bodenschleifmaschine und Diamantsegment



Absaugen mit Staubsauger



Aufrühren und zweimal mit kurzflorigem Mikrofaserroller aufbringen

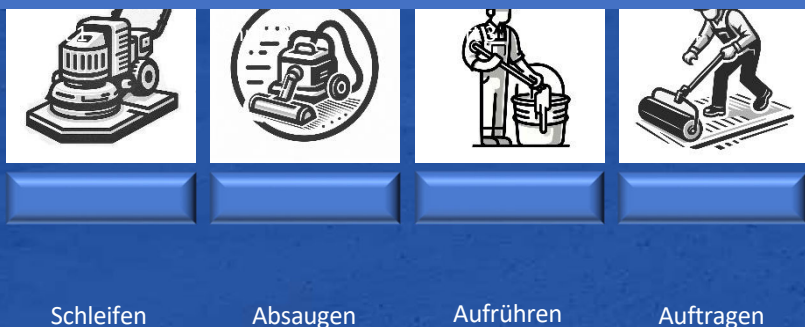
RAWI R-7000 ist einfach und schnell in der Verarbeitung. Gegenüber Epoxy- und PU-Beschichtungen gibt es nur wenige Arbeitsschritte und somit eine große Zeitersparnis, wie man dem unteren Ablauf entnehmen kann. RAWI R-7000 kann auch bei sehr niedrigen Temperaturen verarbeitet werden. Hervorzuheben ist auch die sehr gute Haftfestigkeit nach DIN EN 1542.

Vor allem bei Bodensanierungen ist ein weiteres Zeitvorteil, dass RAWI R-7000 schon zeitnah auf frischen Bodenbelägen aufgetragen werden kann. Dies ist bei einigen Schnellestrichen schon nach Glättende oder am nächsten Tag möglich. Auch eine Grundierung wird bei einem stark saugenden Bodenbelag bei RAWI R-7000 nicht benötigt. Ein zweiter Auftrag ist jedoch obligatorisch.

Epoxy- / PU-Beschichtungen:



RAWI R-7000 Hybridversiegelung:



RAWI R-7000 Hybridversiegelung zeigt hervorragende Fleckschutzeigenschaften und ist auch gegenüber den meisten Säuren und Lösemittel resistent. Nachfolgender Test zeigt verschiedene Fleckenbildner nach einer Einwirkzeit von 24 Stunden auf einem geglätteten Betonboden.

Dabei wurde die Fläche unbehandelt, mit einem Silikat, mit einer Imprägnierung sowie mit RAWI R-7000 getestet. Die Abreinigung der Flecken erfolgte nur mit Wasser.

RAWI R-7000 Hybridversiegelung:

Unbehandelt			Silikat			Standard-Imprägnierung			RAWI R-7000		
											
Natriumhypochlorit 3%	Salzwasser NaCl 20%	Balsamico Essig									
											
Rotwein	Methylenblau 1%ig	Olivenöl									
											
Kaffee	Senf	Ketchup									

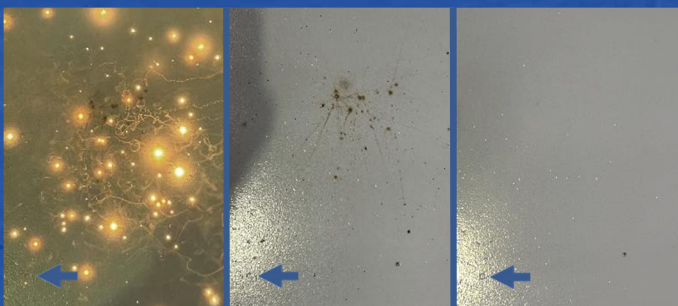
RAWI R-7000 Hybridversiegelung zeigt eine hervorragende Hitzebeständigkeit und ist daher auch für Werkstätten bestens geeignet. Da das Produkt auch extrem flammhemmend ist, kann ungehindert in einem mit RAWI R-7000 beschichteten Bereich geschweißt, oder auch Metalle bearbeitet werden ohne das durch Funkenflug oder tropfendes Metall größere Beschädigungen an der Beschichtung entstehen.

Beaufschlagung mit Gasbrenner



PU-Beschichtung

RAWI R-7000



Schweißen

Abkühlen

Abreinigen

Selbst bei extrem heißen Temperaturen kommt es bei RAWI R-7000 maximal zu Abplatzungen jedoch nicht zur Entzündung und Verbrennung wie es bei herkömmlichen Polymerbeschichtungen der Fall ist.



Schneiden von Metall auf RAWI R-7000 Hybridversiegelung

In Punkto Nachhaltigkeit zeigt sich RAWI R-7000 auch von seiner besten Seite. Eine umweltfreundliche Beschichtung, die nicht nur höchste Leistung bietet, sondern auch die Umweltbelastung minimiert und gleichzeitig Ihre Kosten senkt.

RAWI R-7000 setzt neue Maßstäbe für Umweltfreundlichkeit. Es enthält nahezu keine VOCs und ist Weichmacherfrei. Aufgrund der dünnen, jedoch sehr robusten Schichtdicke (ca. 100 – 150µm) und des neuartigen Bindemittels können beschichtete, mineralische Oberflächen im Regelfall im Bauschutt entsorgt werden (abhängig von lokalen Vorschriften) und müssen nicht vorher entschichtet werden (z.B. bei Sanierungen). Ein einfacher Beitrag zur Reduzierung von Bauschutt und zur Förderung einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft.

RAWI R-7000 Hybridversiegelung wurde entwickelt, um Ihren Arbeitsprozess zu optimieren. Die Beschichtung kann mühelos überarbeitet werden, ohne vorher aufwendig angeschliffen werden zu müssen. Sparen Sie wertvolle Zeit und Ressourcen, ohne die Qualität Ihrer Oberflächen zu beeinträchtigen.

Dank seiner einzigartigen Formel mit geringer Schichtdicke ermöglicht RAWI R-7000 nicht nur einen sparsamen Verbrauch, sondern auch erhebliche Kosteneinsparungen im Versand und bei der Lagerung. Reduzieren Sie Ihre Versandkosten und optimieren Sie Ihre Lagerfläche, ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen.

Investieren Sie in Innovation, Nachhaltigkeit und Kosteneffizienz. RAWI R-7000 bietet die perfekte Lösung für umweltbewusste Unternehmen, die hochwertige Oberflächen mit minimalem ökologischem Fußabdruck schaffen möchten. Machen Sie den Schritt zu einer nachhaltigen Zukunft mit RAWI R-7000 Hybridversiegelung.

RAWI
Reinigungsprodukte
Inh. Sabrina Rathmanner
Welser Str. 40
A-4060 Leonding

Tel.: ++43 732 68 17 38
www.rawi.at
handel@rawi.at