



Multi-use System

Beschreibung und Verwendung

Das Acrylicon Multi-use System kombiniert hohe Qualität mit hoher Flexibilität. Das System besteht aus dem Acrylicon Multi-Use Primer, dem Acrylicon Multi-Use Bodycoat und dem Acrylicon Multi-Use Sealer. Die gleichen Harze können für ein Flake-System, ein einfarbiges Variant-System sowie ein System mit eingestreutem farbigem Quarzsand verwendet werden. Entwickelt für den Fußgängerverkehr und die mittlere Industrie, z. B. Großküchen, Restaurants, Einkaufszentren, Kinos, Einzelhandel, Krankenhäuser, Stadien, Schulen, Lagerhallen und andere Bereiche, in denen Ästhetik, Haltbarkeit und Reinigungsfähigkeit von größter Bedeutung sind.

Spezifikation

Produkt	Acrylicon Multi-use System - Vorbereitungsarbeiten und Anbringung gemäß den Anweisungen des Lieferanten.
Versiegelung	Seidenmatt
Schichtstärke	Mindestens 3 mm für alle drei Systeme
Farbe	Es ist eine breite Palette von Farben verfügbar. Einzelheiten finden Sie in der AcryliCon Farbkarte.
Lieferant	AcryliCon Polymers GmbH (Germany)

Besonderheiten und Vorteile



Mittlere Druckfestigkeit - ausgezeichnete Haltbarkeit und Reinigungsfähigkeit.



1-2 h Aushärungszeit - schnelle Installation und minimale Betriebsausfallzeit.



Dekoratives Finish - großartige Ästhetik, UV-beständig und in einer breiten Farbpalette erhältlich.



Rutschfest - unsere Böden können mit der gewünschten Rutschhemmklasse installiert werden



Chemische Bindung/Aushärtung - ein wirklich nahtloser Boden ohne kalte Fugen



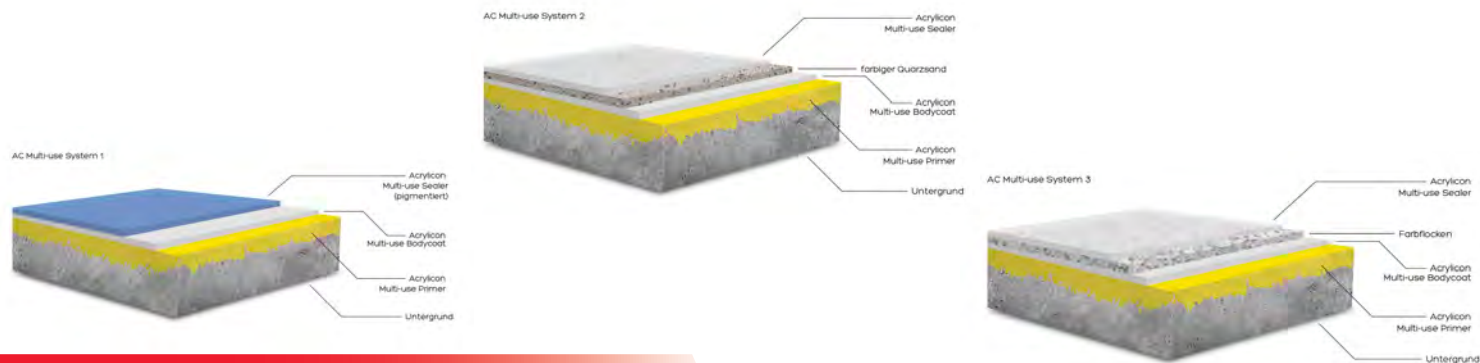
Niedrige Emissionen - unsere Produkte sind lösungsmittelfrei und enthalten nur sehr geringe VOC-Werte.



Langlebig - die Substanz unserer Böden verschlechtert sich kaum und wird nicht spröde durch Zeit und Gebrauch

Um die nächstgelegene AcryliCon-Niederlassung zu finden, besuchen Sie bitte unsere Website:

www.acryliconpolymers.com



Reinigung und Wartung

Reinigen Sie das Acrylicon Multi-Use System regelmäßig mit einem mechanischen Nass- oder Trockenreinigungsgerät, vorzugsweise mittels integriertem Vakuumsauger und rotierenden Reinigungsaufsätzen sowie unter Zugabe eines neutralen Reinigungsmittels. Für nähere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren nächstgelegenen AcryliCon-Ansprechpartner.

Aushärtungszeit

Das Acrylicon Multi-Use System ist innerhalb von 2 Stunden nach der Installation vollständig ausgehärtet und kann vom Kunden vollständig verwendet werden.

Eigenschaften und Anwendung

Acrylicon Grundier-, Beschichtung- und Versiegelungsharze sind transparent, lösungsmittelfrei, mittelviskos und im ausgehärteten Zustand ungiftig. Acrylicon Multi-Use Bodycoat ist ein leicht elastisches Harz, in das farbige Dekorflöcken oder farbiger Quarzsand vollständig eingestreut werden können. Der Acrylicon Multi-Use Sealer wird entweder als farbloser Decklack oder pigmentiert für den Einsatz als Uni-Varianten-System verwendet. Acrylicon Multi-Use Sealer zeichnet sich außerdem durch eine verschleißfeste Versiegelung aus. Die Aushärtezeit beträgt etwa 1 Stunde bei 20 °C/68 °F (Umgebungstemperatur). Die niedrigste Anwendungstemperatur (Untergrund und Material) beträgt 0 °C/32°F. AcryliCon kann manchmal Lösungen für Installationen bei Temperaturen bis zu -25°C /-13°F anbieten.

Untergrund

Die Druckfestigkeit des Betonuntergrundes darf nicht geringer als 22,5 N/mm² sein. Sofern bezüglich der Qualität des Untergrundes Bedenken bestehen, müssen Proben zu Labortests entnommen werden. Der Untergrund muss trocken, frei von Verunreinigungen, Staub, Öl oder anderen Fremdstoffen sein, die eine Haftung verhindern könnten. Es ist erforderlich, den Untergrund vor aufsteigender Feuchtigkeit sowie vor Grundwasserdruck zu schützen. AcryliCon Systeme können in der Regel auf 28 Tage ausgehärteten Betonflächen verlegt werden. Es darf sich im Betonuntergrund keine Restfeuchte befinden.

Bei auftretenden Zweifeln sollte dies durch das Fachpersonal überprüft werden. Bei Situationen, die eine Installation ohne lange Wartezeiten erfordern, kann AcryliCon als Alternative zu herkömmlichen Untergründen, schnell härtende Systeme anbieten. AcryliCon Bodensysteme können zudem auch auf anderen Untergründen verlegt werden. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren nächstgelegenen AcryliCon Ansprechpartner.



Dieses Produkt wurde unter den Bedingungen eines von Bureau Veritas Certification genehmigten Managementsystems hergestellt, konform mit EN1504-2, ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015.

Um die nächstgelegene AcryliCon-Niederlassung zu finden, besuchen Sie bitte unsere Website:

www.acryliconpolymers.com

Technische Informationen

Druckfestigkeit EN196-1 (DIN1164)	40 N/mm ² / 12,183 psi
Biegezugfestigkeit EN 196-1 (DIN1164)	15 N/mm ² / 4,350 psi
Wasserdurchlässigkeit DIN / EN 1062-3:2008	<0,001 kg/(m ² h ^{0,5})
Haftzugfestigkeit DIN / EN 1542:1999	Beton: >2,0 MPa
Rutschhemmung DIN 51130 (German Ramp Method)	R9 - R13 Klassifikation
Temperaturbeständigkeit	widerstandsfähig gegen anhaltende Temperaturen bis zu 60°C/140°F
Verschleißwiderstand EN ISO 5470-1 (Taber)	<1000 mg (durchschnittlicher Masseverlust)
Chemische Resistenz EN13529	Exzellent
Brandklasse EN 13501-1	Efl - s1

Die technischen Eigenschaften des Acrylicon-Systems werden nach EN- oder ISO-Normen bewertet, und die Ergebnisse sind Durchschnittswerte, die bei ordnungsgemäßer Verlegung und unter den empfohlenen Bedingungen erzielt werden.

Haftungsausschluss

Diese Informationen und alle weiteren technischen Hinweise beruhen auf intensiver Forschung und langjähriger Erfahrung. Sie begründen jedoch keine Haftung oder sonstige rechtliche Verantwortung unsererseits, auch nicht im Hinblick auf bestehende Schutzrechte Dritter, insbesondere Patentrechte. Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Der Kunde ist nicht davon befreit, unsere Angaben und Empfehlungen auf ihre Eignung für den eigenen Anwendungsfall zu überprüfen. Die Leistung des hier beschriebenen Produktes sollte durch Tests von qualifizierten Fachleuten überprüft werden und liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden.

 **ACRYLICon**[®]
Quality Resin Solutions