



Décor System

Beschreibung und Verwendung

Das Acrylicon Décor System ist eine 3 - 6 mm dicke, quarzgefüllte, spachtelbare Bodenbeschichtung mit hervorragenden Werten der Rutschhemmung, sehr guter Reinigungsfähigkeit und Langlebigkeit. Es können Hohlkehlen hergestellt werden, die aufgrund der Fähigkeit von AcryliCon, sich chemisch zu verbinden, wirklich nahtlos Boden und Wand verbinden. Die Aushärtungszeit beträgt weniger als 2 Stunden. Das bedeutet, dass Ausfallzeiten ihres Unternehmens auf ein Minimum reduziert werden. AcryliCon wurde für Nassbereiche und die Schwerindustrie entwickelt, z. B. für die Fisch-, Fleisch- und Geflügelverarbeitung, für Bäckereien, Brauereien, Molkereien, Küchen und andere Bereiche, in denen Hygiene und Reinigungsfähigkeit von größter Bedeutung sind. Das Décor-System ist auch eine perfekte Bodenlösung für Bereiche im Maschinenbau und in pharmazeutische Einrichtungen.

Spezifikation

Produkt	Acrylicon Décor System - Vorbereitungsarbeiten und Verlegung unter Berücksichtigung der Herstellerempfehlungen	
Versiegelung	Seidenmatt	
Schichtstärke	3 - 6 mm	
Rutschhemmung	Für zusätzliche Option Décor	Rutschhemmung ist unsere Plus in verschiedenen Stärken erhältlich.
Farbe	Es ist eine breite Palette von Farben verfügbar. Einzelheiten finden Sie in der AcryliCon Farbkarte.	
Lieferant	AcryliCon Polymers GmbH (Germany).	

Besonderheiten und Vorteile



Strapazierfähig - sehr hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, Abrieb, Stöße und Feuer.



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



Hohe Druckfestigkeit - ausgezeichnete Haltbarkeit und Reinigungsfähigkeit.



Rutschfest - unsere Böden können mit der gewünschten Rutschhemmklasse installiert werden



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



Geringe Emissionen - unsere Produkte sind lösungsmittelfrei und enthalten sehr wenige VOCs.

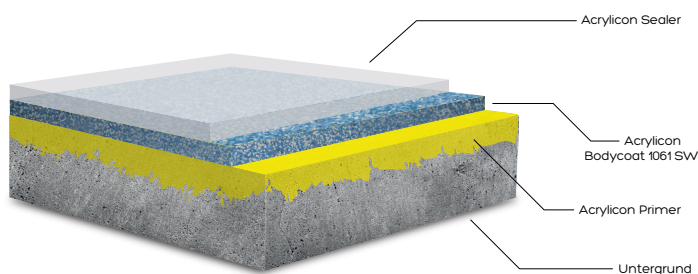


Langlebig - die Substanz unserer Böden verschlechtert sich kaum und wird nicht spröde durch Zeit und Gebrauch

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

www.acryliconpolymers.com


Quality Resin Solutions



Reinigung und Wartung

Reinigen Sie das Acrylcon Décor 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 Décor System ist innerhalb von 2 Stunden nach der Installation vollständig ausgehärtet und kann vom Kunden vollständig verwendet werden.

Eigenschaften und Anwendung

Acrylcon Grundier-, Beschichtung- und Versiegelungsharze sind transparent, lösungsmittelfrei, mittelviskos und im ausgehärteten Zustand ungiftig. Acrylcon Bodycoat 1061 SW wird verwendet, um strapazierfähige farbige Quarzböden zu erhalten. Acrylcon Sealer wird als farbloser, verschleißfester Versiegelungsanstrich eingesetzt. Die Aushärtezeit beträgt etwa 1 Stunde bei 20 °C/68 °F (Umgebungstemperatur). Die niedrigste Anwendungstemperatur (Untergrund und Material) beträgt 0°C/41°F. AcryliCon kann ebenso Lösungen für Installationen bei Temperaturen bis zu -25°C /-13°F anbieten.

Untergrund

Die Betonfestigkeit 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 fest und frei von Schmutz, Öl, Staub und anderen Verunreinigungen sein, die die Haftung verhindern würden. Es ist erforderlich, den Untergrund vor aufsteigender Feuchtigkeit sowie Grundwasserdruck zu schützen. Acrylcon-Systeme können in der Regel auf 28 Tage ausgehärteten Betonflächen, bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 95 % aufgetragen werden. Sollten Zweifel an der Feuchtigkeit im Beton bestehen, empfiehlt sich die Verwendung eines isolierten Hygrometers zur Prüfung des Dampfaustritts aus dem Untergrund. In Situationen, die eine schnelle Installation erfordern, kann AcryliCon schnell aushärtende Systeme als Alternative zu herkömmlichem Beton anbieten. Acrylcon-Systeme können auch auf anderen Untergründen haften. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren nächstgelegenen AcryliCon Ansprechpartner.



Dieses Produkt wurde unter den Bedingungen eines von ALL-CERT Gesellschaft für Zertifizierungen mbH 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.acrylconpolymers.com

Druckfestigkeit EN196-1 (DIN1164)	94 N/mm ² / 13,635 psi
Biegezugfestigkeit EN 196-1 (DIN1164)	30 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
Rutschhemmung BS 7976 (TRL Pendulum Test)	Trocken: 78 Nass: 66
Temperaturbeständigkeit	Widerstandsfähig gegen anhaltende Temperaturen bis zu 60°C/140°F
Verschleißwiderstand EN ISO 5470-1 (Taber)	535 mg (durchschnittlicher Masseverlust)
Chemische Resistenz EN13529	Exzellent
Brandklasse EN 13501-1	Dfl - s1 (standard) Cfl - s1 (rutschhemmend)

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

Lebenserwartung

Das AcryliCon System hat bei fachgerechter Installation sowie Untergrundvorbereitung eine Lebenserwartung von mehr als zwanzig Jahren. Die Lebenserwartung wird zudem durch die Nutzung des Bodensystems und die jeweiligen Wartungsroutinen beeinflusst.

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.

 **ACRYLI CON**[®]
Quality Resin Solutions