



Décor Küchen System

Beschreibung und Verwendung

Das Acrylcon Décor System ist eine 4 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	Acrylcon Décor Küchen System - Vorbereitungsarbeiten und Anbringung gemäß den Anweisungen des Lieferanten.
Versiegelung	Seidenmatt
Schichtstärke	4 mm
Rutschhemmung	Für zusätzliche Rutschfestigkeit ist unsere Option Décor Plus in verschiedenen Qualitäten 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



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

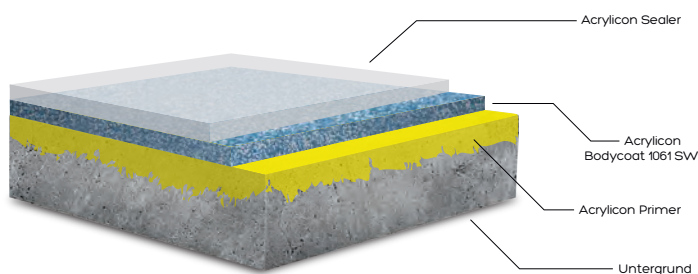


Langlebig - die Substanz unserer Böden verschlechtert sich kaum und wird nicht spröde durch Zeit und Gebrauch

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

www.acryliconpolymers.com

 **ACRYLICon**[®]
Quality Resin Solutions



Reinigung und Wartung

Regelmäßig mit einem mechanischen Schrubber/Trockner reinigen. Zylindrische Maschinen mit eingebautem Vakuum eignen sich am besten in Kombination mit einem neutralen Entfetter. Wenden Sie sich an Ihren nächstgelegenen AcryliCon Ansprechpartner, um sich beraten zu lassen.

Aushärtungszeit

Das Décor Küchen System ist innerhalb von 2 Stunden nach der Installation vollständig ausgehärtet und kann vom Kunden in vollem Umfang genutzt werden.

Eigenschaften und Anwendung

Acrylicon Grundier-, Beschichtung- und Versiegelungsharze sind transparent, lösungsmittelfrei, mittelviskos und im ausgehärteten Zustand ungiftig. Acrylicon Bodycoat 1061 SW wird verwendet, um widerstandsfähige farbige Quarzböden zu erhalten. Acrylicon Sealer wird als farblose, verschleißfeste Versiegelung verwendet. Die Aushärtungszeit beträgt etwa eine Stunde bei 20°C/68°F (Umgebungstemperatur). Die niedrigste Verarbeitungstemperatur (Untergrund und Material) liegt bei 0°C. AcryliCon kann in einigen Fällen 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. Acrylicon-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. Acrylicon-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 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

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 gegenüber 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 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.

Lebenserwartung

In mehr als 20 Jahren, vorbehaltlich korrekter Installationsbedingungen und Untergrundvorbereitung. Die Lebenserwartung wird in der Regel durch die Nutzung des Systems und die Pflegemaßnahmen 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 Produkts sollte durch Tests überprüft werden, die wir nur qualifizierten Fachleuten empfehlen und die in der alleinigen Verantwortung des Kunden liegen.

 **ACRYLICon**[®]
Quality Resin Solutions