



Variant Paint System

Beschreibung und Verwendung

Das Acrylicon Variant Paint System ist ein dünnes Beschichtungssystem. Es besteht aus der gleichen Grundierung und Versiegelung wie unser Variant-System mit einem Farbanstrich als Aufbau. Entwickelt für den Einsatz, z.B. im Leichtbau, auf Parkplätzen, in Werksräumen und anderen Bereichen, in denen eine Harzbeschichtung erforderlich ist, bietet Acrylicon Variant Paint eine strapazierfähige Versiegelungsschicht für Betonuntergründe, die Staubschutz, Wasserdichtigkeit, Chemikalienschutz und gute Ästhetik bietet.

Spezifikation

Produkt	Acrylicon Variant Paint System - Vorbereitungsarbeiten und Auftragen gemäß den Anweisungen des Lieferanten.
Versiegelung	Seidenmatt
Schichtstärke	0,5 mm
Rutschhemmung	Für zusätzliche Rutschhemmung ist unsere Option Variant Paint 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 - Ausgezeichnete Abrieb- und Feuerbeständigkeit.



1-2 Stunden Aushärtungszeit - schnelle Installation und minimale Ausfallzeiten.



Dekorative Oberfläche - großartige Ästhetik, UV-beständig und in einer breiten Farbpalette erhältlich.



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

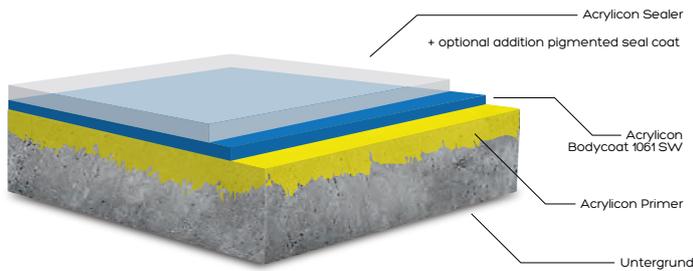


Chemische Bindung/Härtung - ein wirklich nahtloser Boden ohne kalte Fugen

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

www.acrylicopolymers.com


Quality Resin Solutions



Reinigung und Wartung

Reinigen Sie das AcryliCon 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 Variant Paint Farbsystem ist innerhalb von 2 Stunden nach der Montage 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. Die Aushärtungszeit beträgt ca. 1 Stunde bei 20°C/68°F (Umgebungstemperatur). Die niedrigste Anwendungstemperatur (Untergrund und Material) liegt bei 0°C/32°F. AcryliCon kann Lösungen für Installationen bei Temperaturen von bis zu -25°C/-13F bieten.

Untergrund

Die Betonfestigkeit darf nicht weniger als 22,5 N/mm² (3250 psi) betragen. In Zweifelsfällen können Bohrkerne für Labortests verlangt werden. Der Untergrund muss fest, frei von Schmutz, Öl, Staub und anderen Verunreinigungen sein, die eine Verbindung verhindern würden. Es ist notwendig, den Untergrund vor aufsteigender Feuchtigkeit und Grundwasserdruck zu schützen. AcryliCon-Systeme können auf 28 Tage alten Beton bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 95 % aufgetragen werden. Sollten Zweifel an der Feuchtigkeit des Betons bestehen, wird ein isoliertes Hygrometer empfohlen, um den aus dem Untergrund austretenden Wasserdampf zu prüfen. 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 verklebt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren nächstgelegenen AcryliCon Ansprechpartner.



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

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

www.acryliconpolymers.com

Druckfestigkeit EN196-1 (DIN1164)	75 N/mm ² / 10,878 psi
Shore D DIN 53505, ISO 868	80
Wasserdurchlässigkeit DIN / EN 1062-3:2008	<0.001 kg/(m ² .h ^{0.5})
Haftzugfestigkeit DIN / EN 1542:1999	Beton: >20 MPa
Rutschhemmung DIN 51130 (German Ramp Method)	R9 - R13 Klassifikation
Rutschhemmung BS 7976 (TRL Pendulum Test)	Trocken: 71 Nass: 61
Temperaturresistenz	Tolerant of sustained temperatures up to 60°C/140°F
Verschleißwiderstand EN ISO 5470-1 (Taber)	<1000 mg (durchschnittlicher Masseverlust)
Chemische Resistenz EN13529	Gut
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 ordnungsgemäßem Einbau und unter den empfohlenen Bedingungen erzielt werden.

Lebenserwartung

7-10 Jahre, vorbehaltlich korrekter Verlegungsbedingungen und Untergrundvorbereitung. Die Lebenserwartung wird im Allgemeinen von der Nutzung des Systems und der Pflege 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.