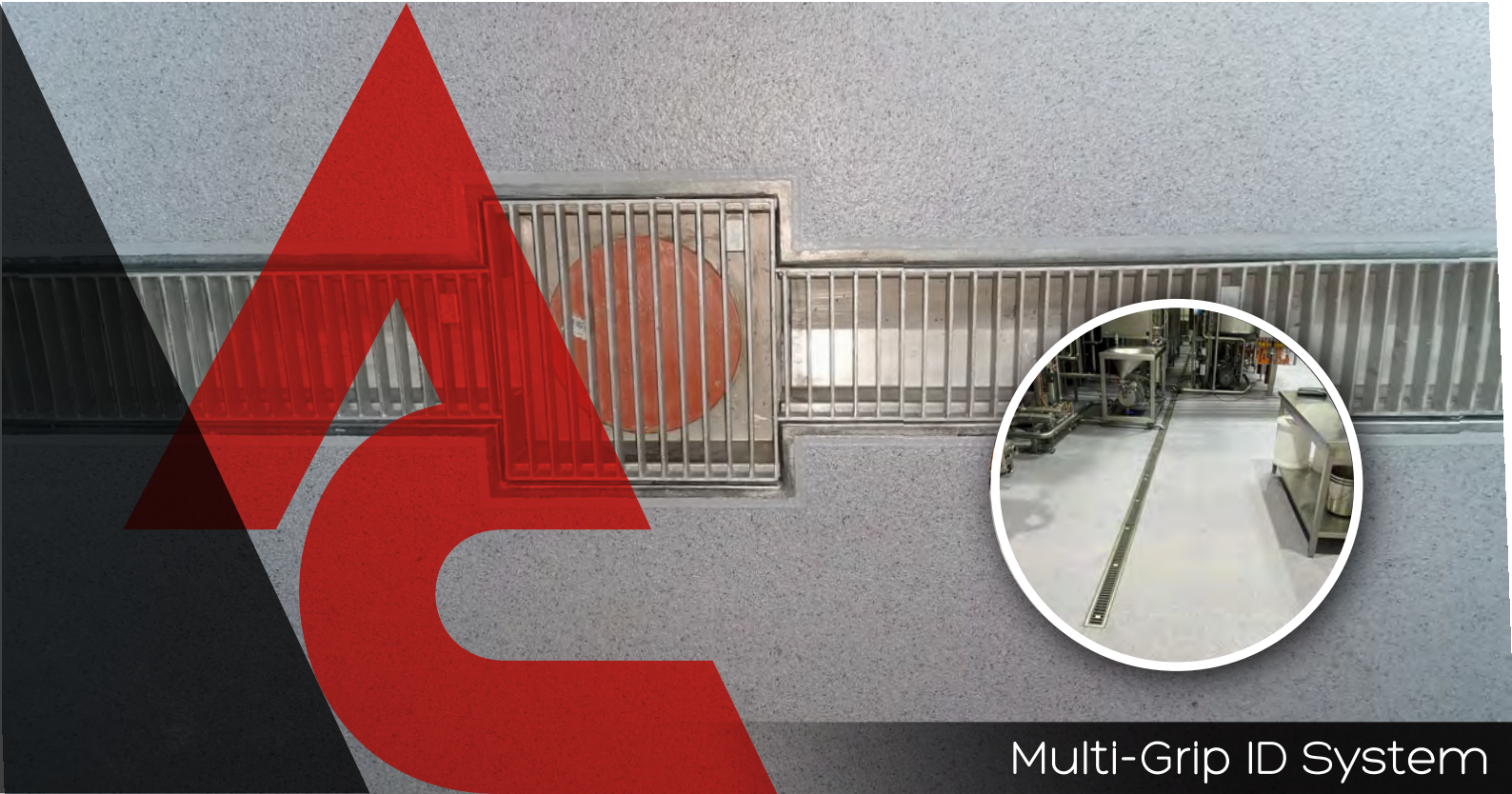




Multi-Grip ID System

Beschreibung und Anwendung

Das Acrylicon Multi-Grip ID System ist eine industrielle Broadcast-Beschichtung mit außergewöhnlicher Verschleißfestigkeit. Sie kann mit Quarz oder einfarbig mit Pigmenten eingefärbt werden. Die Rutschfestigkeit ist in das System integriert und kann auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten werden. Die Dicke des Systems beträgt 1,5-2 mm.

Das System eignet sich für den Einzelhandel, Lagerhallen, die Leichtindustrie, Verpackungsbereiche, Vorbereitungsküchen und andere Innenbereiche mit hohem Publikumsverkehr. Aufgrund der schnellen Aushärtung - nur 2 Stunden - und der schnellen Installation kann Multi-Grip ID die Ausfallzeit eines Bereichs im Vergleich zu herkömmlichen Epoxidbeschichtungen drastisch reduzieren.

Spezifikation

Produkt	Acrylicon Multi-Grip ID System - Vorbereitungsarbeiten und Anbringung gemäß den Anweisungen des Lieferanten.
Versiegelung	Seidenmatt
Schichtstärke	1,5-2 mm
Farbe	Eine breite Palette von Farben ist erhältlich, Einzelheiten finden Sie in der Acrylicon Quarz-Farbkarte.
Lieferant	AcryliCon Polymers GmbH (Germany).

Besonderheiten und Vorteile



Strapazierfähig - außergewöhnliche Beständigkeit gegen Chemikalien, Abrieb, Stöße und Feuer.



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



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



Chemische Bindung/Härtung - ein wirklich nahtloser Boden ohne kalte Fugen und praktisch ohne Delaminierungsrisiko.



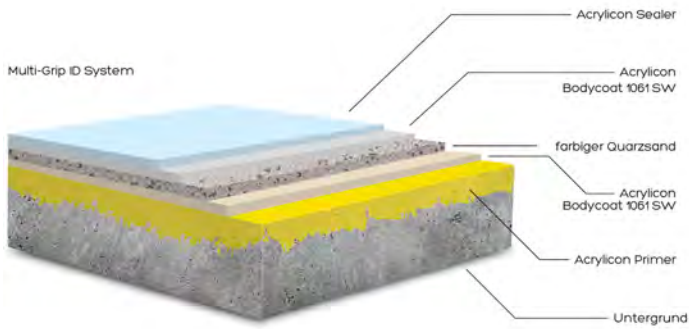
Rutschfest - unsere Böden übertreffen die Mindestsicherheitsanforderungen und können auf jeden Bereich zugeschnitten werden.



Langlebig - unsere Böden zersetzen sich nicht und werden mit der Zeit nicht brüchig.

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

www.acryliconpolymers.com



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 für weitere Informationen an Ihren AcryliCon Ansprechpartner.

Aushärungszeit

Das AcryliCon Multi-Grip ID System ist innerhalb von 2 Stunden nach der Installation vollständig ausgehärtet und kann vom Kunden in vollem Umfang genutzt werden.

Eigenschaften und Anwendung

Acrylic Primer, Acrylic Bodycoat 1061 SW und Acrylic Sealer sind transparent, lösungsmittelfrei, mittelviskos und nach dem Aushärten ungiftig. Der pigmentierte Acrylic Bodycoat 1061 SW wird verwendet, um widerstandsfähige einfarbige Böden zu erhalten. Acrylic Sealer wird als farbloser, verschleißfester Versiegelungsanstrich verwendet. Die Aushärungszeit beträgt etwa 1 Stunde bei 20°C/68°F (Umgebungstemperatur). Die niedrigste Verarbeitungstemperatur (Untergrund und Material) liegt bei 0°C. AcryliCon kann Lösungen für Installationen bei Temperaturen bis zu -25°C/-13°F anbieten.

Untergrund

Die Betonfestigkeit darf nicht weniger als 22,5N/mm² (3250psi) 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. Der Untergrund muss vor aufsteigender Feuchtigkeit und Grundwasserdruck geschützt werden. 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 Beratung wenden Sie sich bitte an Ihren nächstgelegenen AcryliCon Ansprechpartner.

Wasserdurchlässigkeit
DIN / EN 1062-3:2008

<0.001 kg/(m².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: 75
Nass: 68

Temperaturresistenz

widerstandsfähig gegenüber
anhaltenden Temperaturen bis
zu 60°C/140°F

Verschleißwiderstand
EN ISO 5470-1 (Taber)

<1000 mg (durchschnittlicher
Masseverlust)

Chemische Resistenz
EN13529

Exzellent

Die technischen Eigenschaften des AcryliCon-Systems werden nach EN- oder ISO-Normen bewertet, und die Ergebnisse sind Durchschnittswerte, die unter ordnungsgemäßen Installationsverfahren und empfohlenen Bedingungen erzielt werden.

Lebenserwartung

Mehr als 10 Jahre, vorbehaltlich korrekter Installationsbedingungen und Untergrundvorbereitung. Die Lebenserwartung wird im Allgemeinen durch die Nutzung des Systems und die Pflegemaßnahmen beeinflusst. Bitte beachten Sie, dass es sich um ein thermoplastisches System mit eingebauter Rutschfestigkeit handelt, das anfällig für Reifenabdrücke ist, was jedoch keinen Einfluss auf die Integrität oder Leistung der Bodenbeschichtung hat.

Haftungsausschluss

Diese Informationen und alle weiteren technischen Hinweise beruhen auf intensiver Forschung und langjähriger Erfahrung. Eine Haftung oder sonstige rechtliche Verantwortung unsererseits, auch im Hinblick auf bestehende Schutzrechte Dritter, insbesondere Patentrechte, ist damit jedoch nicht verbunden. 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.



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.acrylicconpolymers.com

 **ACRYLICon**[®]
Quality Resin Solutions