

Systematisch und vielseitig

Die Floortec Balkonbeschichtungen



**Colour
your life!**

Jetzt Reinhören:
www.brillux.radio

 **Brillux**
..mehr als Farbe

Beschichtung von Balkonen

Dauerhafter Schutz und individuelle Gestaltung

Ob als kleine Naherholungszone oder erweitertes Wohnzimmer – der Balkon ist perfekt, um im Freien eine schöne Auszeit vom Alltag zu genießen oder mit Freunden beim Grillen Ruhe und Entspannung zu finden. Da Balkone, Loggien oder Laubengänge der Witterung meist unmittelbar ausgesetzt sind, zählen sie zu den am stärksten beanspruchten Gebäudeteilen. Eine starke Aufheizung durch Sonneneinstrahlung einerseits und Regen, Schnee und Frost andererseits verursachen über das Jahr gesehen enorme Temperaturunterschiede von teilweise +90 °C bis zu -30 °C. Diese klimatischen Verhältnisse stellen an die Beschichtungen von Balkonen erhöhte Anforderungen, insbesondere was die Dichtigkeit zum Schutz der Bausubstanz, die Rissüberbrückung sowie die Wasserableitung für eine schnelle Trocknung betrifft.

Aber auch eine mechanische Strapazierfähigkeit ist mit Blick auf die Belastungen durch Stuhl- und Tischbeine, Bänke sowie schwere Blumentöpfe gefordert. Und schlussendlich spielt das optische Erscheinungsbild des Balkons eine große Rolle, wenn der Balkon ein schöner Rückzugsort zum Wohlfühlen sein soll. Mit den Floortec Balkonbeschichtungen von Brillux gibt es für unterschiedlichste Anforderungen die passenden Beschichtungsaufbauten.



Floortec Balkonbeschichtungen

Schnell, praxistauglich und normgerecht

Die Komponenten der Floortec Balkonbeschichtungen sind flexibel kombinierbar, sodass sich für jede Anforderung der passende Beschichtungsaufbau findet. Gegenüber anderen Belägen überzeugen sie durch eine nahezu fugenlose Fläche (Berücksichtigung von Gebäudedehnfugen) sowie die geringe Einbauhöhe und das geringe Einbaugewicht. Viele Systeme für den Neuaufbau einer Balkonbeschichtung bestehen aus einer Grundierung, einer Abdichtung sowie der Schlussbeschichtung. Während alle Systemaufbauten sicher die Bausubstanz des Balkons schützen, unterscheiden sie sich hinsichtlich der Geschwindigkeit der Erstellung, optischem Anspruch und Gestaltungsfreiheit sowie Dichtigkeit und Strapazierfähigkeit.

Zugelassen gemäß DIN 18531 und EAD 030350-00-0402 (vormals ETAG 005)

Die Abdichtung von Dächern, Balkonen, Loggien und Laubengängen ist in der DIN 18531 geregelt. In Teil 5 werden die Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze behandelt. Eine grundlegende Anforderung besagt, dass Flüssigkunststoffe für die Abdichtung von Balkonen der EAD 030350-00-0402 (vormals ETAG 005) entsprechen müssen. Die in dieser Broschüre mit dem Symbol „ETAG 005“ gekennzeichneten Systemaufbauten erfüllen die hohen Anforderungen der Leitlinie an die Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit der Abdichtung für den Einsatz auf Balkonen, Loggien und Laubengänge.

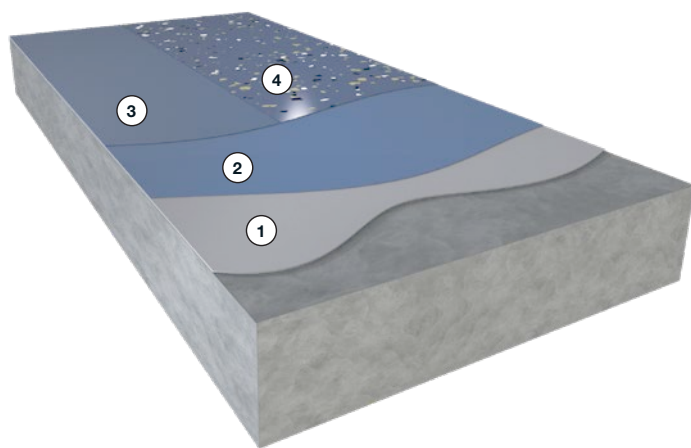
Rationelle Verarbeitung und höchste Dichtigkeit

Eine Besonderheit der Floortec Balkonbeschichtungen ist die Zulassung gemäß EAD 030350-00-0402 (vormals ETAG 005) der Systemaufbauten mit 2K-Sealcon 827. Es können somit Abdichtungen gemäß der DIN 18531 hergestellt werden – und das ohne eine zusätzliche Vlies-Armierung. 2K-Sealcon 827 wird als Flüssigkunststoff in einer Materialstärke von 2 mm aufgetragen, trocknet sehr schnell und bildet dabei eine extrem funktionale Abdichtung aus. Bereits nach einer Stunde ist die Beschichtung regenfest, nach einem Tag begehbar. Der Verzicht auf eine Vliesarmierung gewährleistet eine rationelle, einfache Verarbeitung mit besonderer Dichtigkeit. Selbst in Anschluss- und Detailbereichen gibt es hier mit einer Reißdehnung von über 500 % eine sehr hohe Sicherheit.



Die fünf Systemaufbauten der Floortec Balkonbeschichtungen

Von der schnellen, praxisgerechten Renovierung bis zur Balkonabdichtung nach ETAG 005/DIN 18531 – mit den Floortec Balkonbeschichtungen bietet Brillux für unterschiedlichste Anwendungen den passenden Systemaufbau. Auf den folgenden Seiten sind die einzelnen Systemaufbauten mit ihren jeweiligen Stärken und Eigenschaften aufgeführt.



- ① Grundierung/Verlaufsspachtelung mit 2K-Basecon 825 und Basecon Ad 826
- ② Zwischenanstrich mit 2K-Purolid F 878
- ③ Schlussanstrich mit 2K-Purolid F 878
- ④ optional Dekochips 843

Die robuste 2K-PU-Versiegelung

Dieser Beschichtungsaufbau empfiehlt sich immer dann, wenn eine schnelle, praxisgerechte Beschichtung des Balkons gewünscht ist und keine speziellen Anforderungen an die Dichtigkeit sowie an die Rissüberbrückung gestellt sind. Die Versiegelung mit 2K-Purolid mit porenfüllender Grundierung und Verlaufsspachtelung eignet sich zur Anwendung auf mineralischen Balkonplatten. 2K-Purolid kann auch auf verträglichen 2K-Beschichtungen eingesetzt werden.

Die Stärken und Eigenschaften auf einen Blick

- sehr gute Strapazierfähigkeit
- sehr gute mechanische Beständigkeit
- Schichtstärke ca. 2 mm
- Zeitbedarf 2 Tage (+20 °C und 60 % rel. Luftfeuchtigkeit)
- Rutschhemmklasse: R9–R11, je nach Wahl der Schlussbeschichtung



Farbsystem

Ein breites Spektrum an Beschichtungsfarbtönen und Dekochips finden Sie in der aktuellen Farbtonkarte.

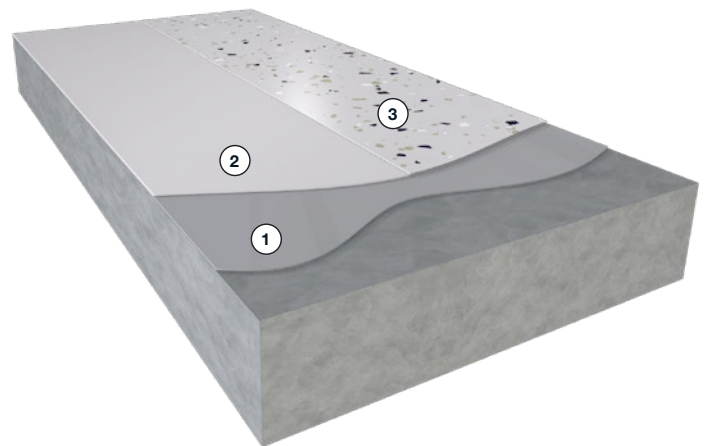
Vielfältige Oberflächengestaltung

- Dekochips 843 mit seidenmatter Kopfversiegelung: 2K-Purolid T 876, seidenmatt (Rutschhemmklasse R10)
- Dekochips 843 mit seidenglänzender Kopfversiegelung: 2K-Purolid T 877, seidenglänzend (Rutschhemmklasse R9)
- farblose Kopfversiegelung mit 2K-Purolid T 876, seidenmatt und Safe-Step 841 (Rutschhemmklasse R10)
- farblose Kopfversiegelung mit 2K-Purolid T 877, seidenglänzend und Safe-Step 841 (Rutschhemmklasse R10)
- farbige Gestaltung mit 2K-Purolid F 878, seidenmatt (Rutschhemmklasse R9)

Die Beschichtung mit Topcon F 828 ist ebenfalls eine praxisgerechte Lösung zur Balkonabdichtung, die sich mit porenfüllender Grundierung und Verlaufsspachtelung für mineralische Balkonplatten eignet. Die Oberflächen lassen sich optional mit Dekochips 843 individuell gestalten.

Die Stärken und Eigenschaften auf einen Blick

- rissüberbrückend
- kälteflexibel
- gute mechanische Beständigkeit
- Schichtstärke ca. 2,5 mm
- Zeitbedarf 1–2 Tage (+20 °C und 60 % rel. Luftfeuchtigkeit)
- Gleitreibungskoeffizient nach DIN 51131 $\mu_{NM} > 0,5$ in Verbindung mit Dekochips 843 und rutschgehemmter Oberflächenversiegelung
- Topcon F 828 ist als Renovierungsanstrich auch direkt auf verträglichen 2K-Beschichtungen einsetzbar.



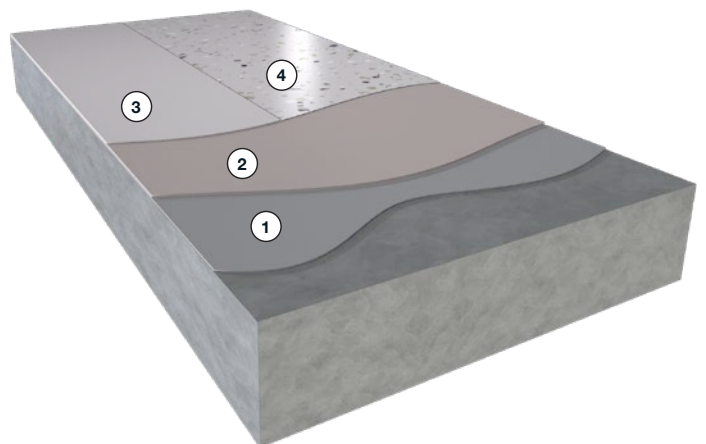
- ① Grundierung/Verlaufsspachtelung mit 2K-Basecon 825 und Basecon Ad 826
- ② Schlussanstrich mit Topcon F 828
- ③ optional Dekochips 843 und Topcon T 829

Die schnelle 1K-PU-Beschichtung – ETAG 005 konform

Dieser Beschichtungsaufbau mit 2K-Sealcon 827 erfüllt durch die Zulassung nach ETAG 005 die Anforderungen der DIN 18531 zur Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen. 2K-Sealcon 827 ist elastisch und bietet eine perfekte Rissüberbrückung und Abdichtung auch ohne den Einsatz von Vlieseinlagen. Die Beschichtung mit Topcon F 828 bildet mit ähnlicher Elastizität den perfekt farbigen Abschluss. Die Oberflächen lassen sich optional mit Dekochips 843 individuell gestalten.

Die Stärken und Eigenschaften auf einen Blick

- Balkonabdichtung nach ETAG 005 mit 2K-Sealcon 827
- einsetzbar ohne Vlieseinlage
- sehr gute Rissüberbrückung
- gute mechanische Beständigkeit
- Schichtstärke ca. 4,5 mm
- Zeitbedarf 2-3 Tage (+20 °C und 60 % rel. Luftfeuchtigkeit)
- Gleitreibungskoeffizient nach DIN 51131 $\mu_{NM} > 0,5$ in Verbindung mit Dekochips 843 und rutschgehemmter Oberflächenversiegelung



- ① Grundierung/Verlaufsspachtelung mit 2K-Basecon 825 und Basecon Ad 826
- ② Abdichtung mit 2K-Sealcon 827
- ③ Schlussanstrich mit Topcon F 828
- ④ optional Dekochips 843 und Topcon T 829



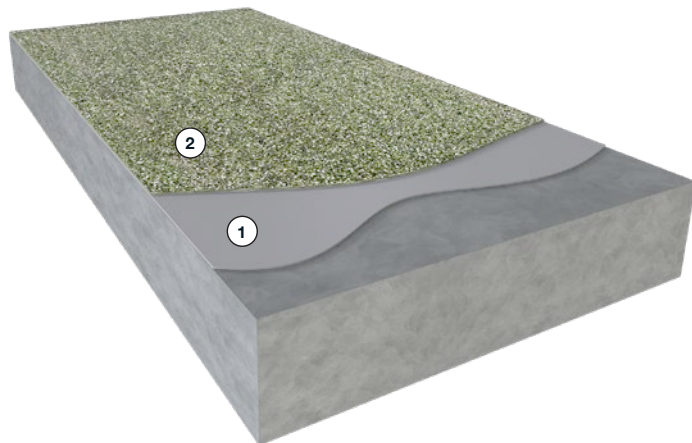
Bsp.: Dekochips 843, Farbton 930 Silvretta



Bsp.: Dekochips 843, Farbton 0095 Alabaster



Bsp.: Dekochips 843, Farbton 120 Savanne



- ① Grundierung/Verlaufsspachtelung mit 2K-Basecon 825 und Basecon Ad 826
- ② Colorgrains 830 inkl. Versiegelung mit Topcon T 829

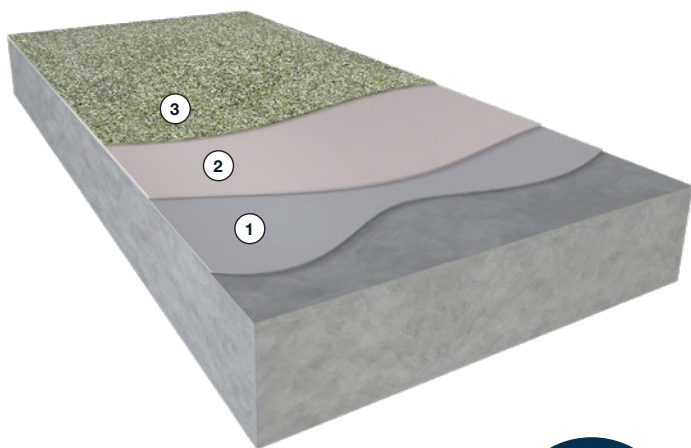
Die attraktive Colorquarz-Beschichtung

Die Beschichtung mit Colorgrains 830 hat die natürliche Optik eines flächigen Natursteins und ist mit porenfüllender Grundierung und Verlaufsspachtelung sowohl auf mineralischen Balkonplatten als auch auf verträglichen 2K-Beschichtungen einsetzbar.

Die Stärken und Eigenschaften auf einen Blick

- rissüberbrückend
- kälteflexibel
- gute mechanische Beständigkeit
- Schichtstärke ca. 2,8 mm
- Zeitbedarf 2 Tage (+20 °C und 60 % rel. Luftfeuchtigkeit)
- Rutschhemmklasse: R12
- Gleitreibungskoeffizient nach DIN 51131 $\mu_{NM} > 0,7$

Die attraktive Colorquarz-Beschichtung – ETAG 005 konform



- ① Grundierung/Verlaufsspachtelung mit 2K-Basecon 825 und Basecon Ad 826
- ② Abdichtung mit 2K-Sealcon 827
- ③ Colorgrains 830 inkl. Versiegelung mit Topcon T 829



In Kombination mit 2K-Sealcon 827 erfüllt die mit Colorgrains 830 erstellte Beschichtung durch die Zulassung nach ETAG 005 die Ansprüche zur DIN 18351 hinsichtlich Abdichtung. Die Verarbeitung erfolgt rationell ohne eine Vlieseinlage, da die Rissüberbrückung durch die hohe Elastizität des 2K-Sealcon 827 dauerhaft erzielt wird.

Die Stärken und Eigenschaften auf einen Blick

- Balkonabdichtung nach ETAG 005 mit 2K-Sealcon 827
- einsetzbar ohne Vlieseinlage
- sehr gute Rissüberbrückung
- kälteflexibel
- gute mechanische Beständigkeit
- Schichtstärke ca. 4,8 mm
- Zeitbedarf 3 Tage (+20 °C und 60 % rel. Luftfeuchtigkeit)
- Rutschhemmklasse: R12
- Gleitreibungskoeffizient nach DIN 51131 $\mu_{NM} > 0,7$

Farbtöne

Floortec Colorgrains 830

Quarz ist die natürliche Basis der Colorgrains 830. In verschiedenen Färbungen entstehen mit den 0,3–0,8 mm großen Quarzen flächige Optiken ähnlich Natursteinen.



Hinweis: Farbtonabweichungen zum Original sind drucktechnisch bedingt.

Balkonentwässerung

Von Grund auf trocken

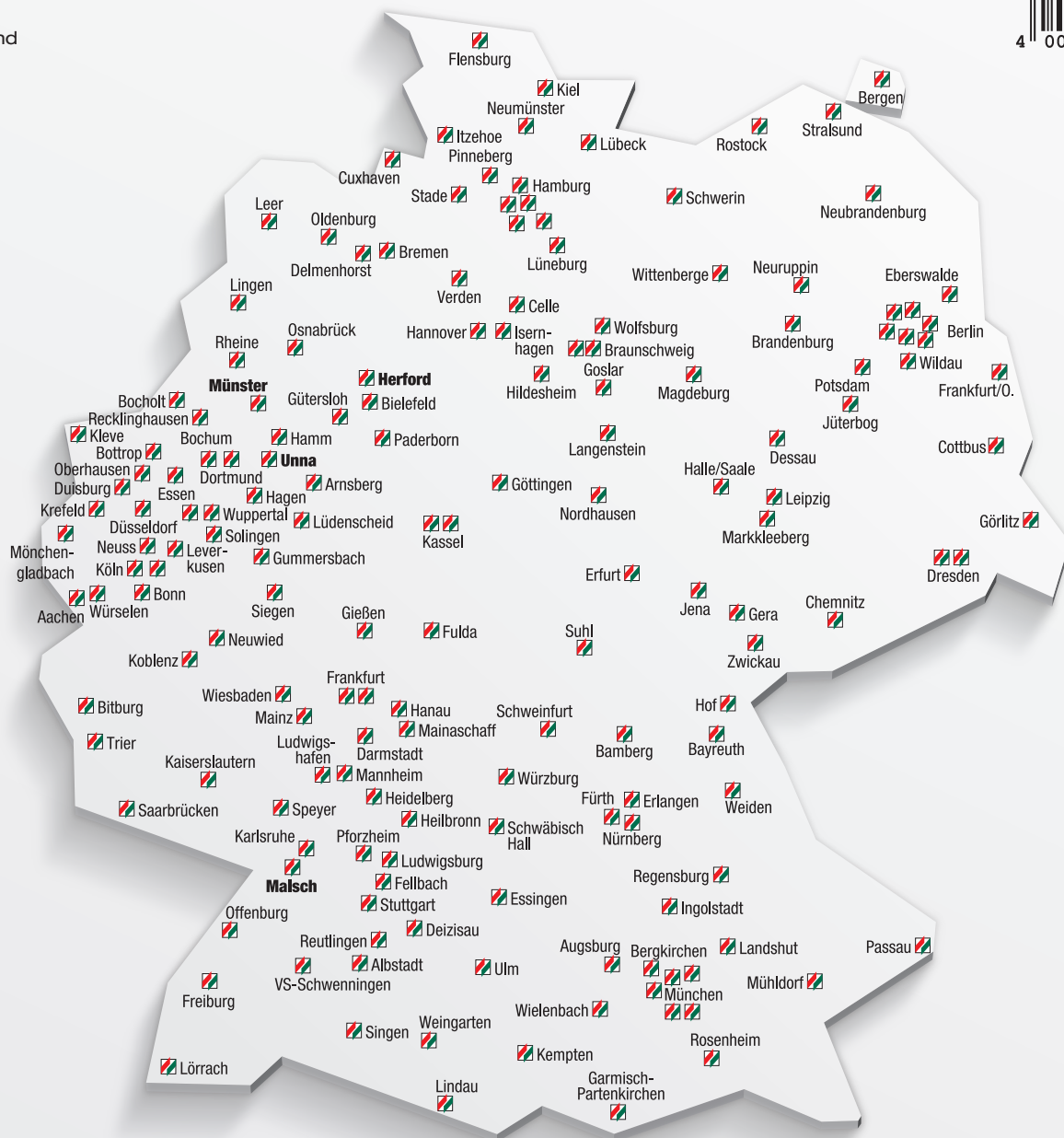
Damit Regenwasser und Schnee auf Dauer keine Schäden verursachen, sollte im Rahmen einer Balkonbeschichtung oder Balkonrenovierung immer auch über die korrekte Abführung des Niederschlagswasser nachgedacht werden. Je nach Art des Balkons kann die Installation von Tropfkantenprofilen an der Unterseite der Balkonplatte ausreichend sein, um ein gezieltes Abtropfen zu ermöglichen. In Mehrfamilienhäusern ist dagegen der Einsatz von Rinnensystemen zu bevorzugen. In beiden Fällen bietet das Brillux Balkonentwässerungs-System die passende Lösung und sollte zusammen mit der Beschichtungsmaßnahme installiert werden. Das BP-Beschichtungsprofil 770 kann als Tropfkante eingesetzt und für die gezielte Wasserableitung erweitert werden.

Die aktuelle Auflistung der Einzelprodukte finden Sie unter:



www.brillux.de/balkonentwaesserung





Italien



Niederlande



Österreich



Polen



Schweiz


www.brillux.de/balkonbeschichtung

Brillux | Weseler Straße 401 | 48163 Münster
 Tel. +49 251 7188-189 | Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de | www.brillux.de

 **Brillux**
 ..mehr als Farbe