

DIE BASIS DES ERFOLGES: RELIUS BODEN- UND BALKONBESCHICHTUNGEN





Bodenbeschichtungen

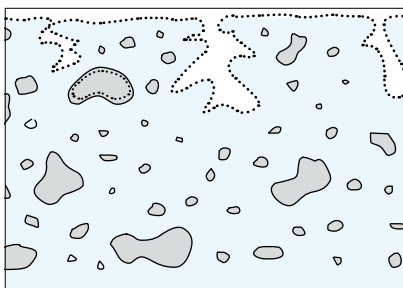
Garagen und Fertigungshallen, Lagerhallen und Produktionsanlagen, sowie Keller und Hobbyräume haben eines gemeinsam: den Boden der Realität, auf dem sich schnell zeigt, was eine Beschichtung wirklich wert ist. Manche Bereiche erfordern mehr Standfestigkeit, andere mehr Trittsicherheit, Abriebfestigkeit, Hygiene, Staubfreiheit oder chemische Beständigkeit. Dabei zählt vor allem Leistung, wie gut welcher Belag Ihren Wünschen entspricht, wie weit er Ihre Tätigkeiten unterstützt und fördert. Im privaten wie im geschäftlichen Bereich.

Balkonbeschichtungen

Balkone oder Loggien sind kleine Oasen der Gemütlichkeit, der Freizeit und des Vergnügens. Ein beliebtes Wohnelement, gerade in Ballungszentren und dicht besiedelten Gebieten. Die unmittelbare Nähe zur Natur bringt allerdings erhöhte Belastungen mit sich, besonders für Böden und Beläge. Mögliche Schäden dürfen hier nicht bagatellisiert werden. Abgeblätterte Anstriche, Risse in den Fugen, Durchlässigkeiten der Abdichtungsschicht können zu größeren Zerstörungen führen. Ist erst die Unterseite des Balkons betroffen oder treten Korrosionserscheinungen auf, muss ohne Zögern gehandelt werden.

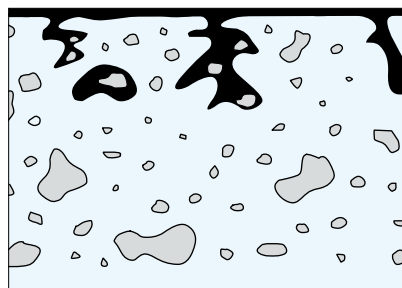


Imprägnierungen



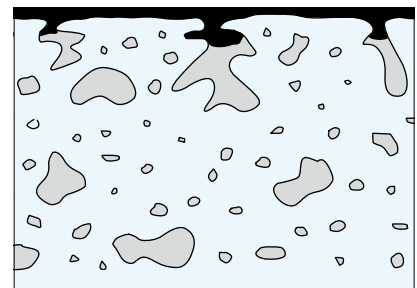
Imprägnierungen sind nichtfilm-bildende Tränkungen saugfähiger Untergründe aus Estrich oder Beton mit niedrigviskosem, gut eindringfähigem Reaktionsharz oder mit Reaktionsharzlösung. Sie werden ausgeführt, um die Oberflächen von Estrichen oder Beton zu verfestigen, ihre Widerstandsfähigkeit zu erhöhen und die durch Abrieb entstehende Staubbildung zu verhindern.

Versiegelungen



Versiegelungen sind transparente oder farbige Schichten aus lösemittelhaltigen oder lösemittelfreien Reaktionsharz-Beschichtungsstoffen. Sie werden ausgeführt, um die mechanische Beanspruchbarkeit von Industrie- und Gewerbeböden zu verbessern, um durch Abrieb entstehende Staubbildung zu verhindern, um ihre Reinigung und Pflege zu erleichtern.

Beschichtungen

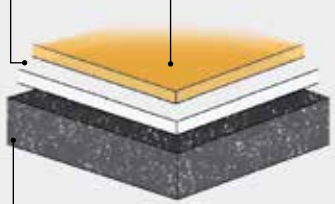
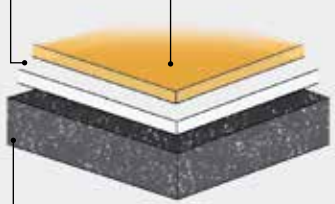
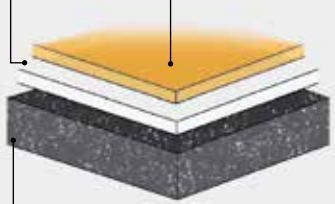


Beschichtungen auf Basis lösemittelfreier Reaktionsharze, gefüllt mit Füllstoffen und eingefärbt mit Pigmenten, werden verwendet, um höhere mechanische Beanspruchbarkeit zu erreichen, als dies mit Versiegelungen möglich ist. Beschichtungen werden im allgemeinen 0,5 bis 5,0 mm dick ausgeführt. Höhere Schichtdicken sind möglich, bzw. je nach Belastung erforderlich.

RELIUS Boden- und Balkonbeschichtungen

Grundierungen / Primer

	Haftgrund PR-100	Reli-Floor-Pox Fliesengrund	Reli-Floor-Pox Basisharz
Produkt			
Technologie/Bindemittel	1K Epoxidharz, wasserbasiert	2K Epoxidharz, lösemittelfrei	2K Epoxidharz, lösemittelfrei
Eigenschaft/Anwendung	Grundierung für saugende und nicht saugende, mineralische Untergründe. Für außen und innen geeignet.	Haftvermittler für keramische und metallische Untergründe sowie diverse Kunststoffe. Für außen und innen geeignet.	Grundierung für mineralische Untergründe sowie zur Herstellung von Mörteln für Fließ- und Kratzspachtelungen. Für außen und innen geeignet.

	Haftgrund PR-100	Reli-Floor-Pox Fliesengrund	Reli-Floor-Pox Basisharz
Beschichtungsaufbau	<p>Grundierung: RELIUS Haftgrund PR-100, je nach Untergrundbeschaffenheit, verdünnt oder unverdünnt</p> <p>Versiegelung: RELIUS Bodensiegel TC-300</p>  <p>Untergrund: Beton, Zementestrich</p>	<p>Grundierung: RELIUS Reli-Floor-Pox Fliesengrund, ungefüllt oder mit Quarzsand gefüllt</p> <p>Beschichtung bzw. Versiegelung: Mit den bewährten RELIUS Boden- und Balkonbeschichtungsprodukten</p>  <p>Untergrund: Fliesen, NE-Metalle, Kunststoffe etc.</p>	<p>Grundierung: RELIUS Reli-Floor-Pox Basisharz, ungefüllt oder mit Quarzsand gefüllt</p> <p>Beschichtung bzw. Versiegelung: Mit den bewährten RELIUS Boden- und Balkonbeschichtungsprodukten</p>  <p>Untergrund: Beton, Zementestrich, Gussasphalt</p>

Gehen	
Fahren	
Stoßen/Schlagen	
Schleifen	
Chemisch	
Nässe	

Applikationsverfahren	Streichen, Rollen	Rollen, Kellen, Rakeln	Rollen, Kellen, Rakeln
Farbtöne	Gelblich-transparent	Gelblich-transparent	Gelblich-transparent
Glanzgrad	Matt	Glänzend	Glänzend
Sonstige Informationen			Auch in den Versionen mit AgBB- und gegen rückwirkende Durchfeuchtung erhältlich.

● ● ● hervorragend

● ● sehr gut

● gut

Imprägnierungen	Farbige und transparente Versiegelungen		
-----------------	---	--	--

<p>Reli-Floor-Pox Imprägniersiegel</p> <p>2K Epoxidharz, lösemittelhaltig</p> <p>Transparente Imprägnierung und Versiegelung von mineralischen Untergründen, um diese staubfrei und abriebfest zu machen. Für innen geeignet.</p>	<p>Bodensiegel TC-300</p> <p>1K Methylmethacrylat, wasserbasiert</p> <p>Farbige und transparente Versiegelung mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten für Keller-, Heiz- und Hobbyräume, Terrassen, Laubengänge etc. Für außen und innen geeignet.</p>	<p>Reli-Floor-Pox Siegel W+</p> <p>2K Epoxidharz, wasserbasiert</p> <p>Farbige und transparente Versiegelung mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten für Werkstätten und Industriehallen, sowie hoch strapazierfähige Wandflächen aus Zementputzen. Für innen geeignet.</p>	<p>Reli-Floor-Pox Gießbelag</p> <p>2K Epoxidharz, lösemittelfrei</p> <p>Pigmentierte, selbst verlaufende Beschichtung für industrielle und gewerbliche Objekte wie z. B. Lagerhallen, Hochregallager etc. Für innen und im witterungsgeschützten Außenbereich.</p>
--	---	--	---

<p>Grundierung und Versiegelung: RELIUS Reli-Floor-Pox Imprägniersiegel</p>  <p>Untergrund: Beton, Zementestrich</p>	<p>Grundierung: je nach Untergrundbeschaffenheit mit RELIUS Haftgrund PR-100 oder RELIUS Bodensiegel TC-300 mit 5 % Wasser verdünnt</p> <p>Versiegelung: RELIUS Bodensiegel TC-300</p>  <p>Untergrund: Beton, Zementestrich</p>	<p>Grundierung: je nach Untergrundbeschaffenheit mit RELIUS Reli-Floor-Pox Basisharz oder RELIUS Reli-Floor-Pox Siegel W+ mit 5 % Wasser verdünnt</p> <p>Versiegelung: RELIUS Reli-Floor-Pox Siegel W+</p>  <p>Untergrund: Beton, Zementestrich, Anhydritestrich</p>	<p>Grundierung: RELIUS Reli-Floor-Pox Basis-harz, abstreubar mit Quarzsand 0,2 – 0,7 mm</p> <p>Beschichtung: RELIUS Reli-Floor-Pox Gießbelag füllbar mit Quarzsand 0,125 – 0,335 mm</p>  <p>Untergrund: Beton, Zementestrich</p>
---	--	--	---

●	● ●	● ●	● ● ●
●		● ●	● ● ●
	●	● ●	● ● ●
	●	● ●	● ● ●
●	●	● ●	● ● ●
●	● ●	● ●	● ● ●

Streichen, Rollen	Streichen, Rollen, Spritzen	Streichen, Rollen, Spritzen	Rollen, Kellen, Rakeln
Transparent	Weiß, RAL 7023, RAL 7030, RAL 7032, Transparent, 180 RAL-Farbtöne über RELIUS Living Colours 2.0	Weiß, RAL 7023, RAL 7032, Transparent, 27 RAL-Farbtöne über RELIUS Living Colours 2.0	RAL 7023, RAL 7032
Glänzend	Seidenglänzend	Seidenglänzend	Glänzend
	In den Farbtönen RAL 7023 und 7032 als bauaufsichtlich geprüftes Ölwanenschutz-System einsetzbar.	AgBB-geprüft. Chips- und Quarzsandeinstreuung möglich (Transparente Endversiegelung erforderlich).	Chips- und Quarzsandeinstreuung möglich (Transparente Endversiegelung erforderlich).

Gültige Technische Merkblätter (Aufbausystem, Anzahl der Arbeitsgänge etc.) und Sicherheitsdatenblätter beachten.

Beschichtungen

Reli-Floor-Pox Strukturbelag+

2K Epoxidharz,
lösemittelfrei

Pigmentierte, strukturierte
Beschichtung und Versiegelung für
industrielle und gewerbliche Objekte
wie z. B. Lagerhallen, Nassräume,
Garagen etc.
Für innen geeignet.

Reli-Floor-PU Dickschicht

2K PU-Harz,
lösemittelfrei

Pigmentierte, gefüllte,
dickschichtige
und zähelastische Verlaufs-
beschichtung für Lagerräume,
Werkstätten, Garagen etc.
Für innen geeignet.

Reli-Floor-PU Balkonbeschichtung

2K PU-Harz,
lösemittelfrei

Pigmentierte, elastische, rissüber-
brückende, erstklassig wetter- und
uv-beständige Beschichtung für
Balkone, Terrassen etc.
Für außen und innen geeignet.

Grundierung:
RELIUS Reli-Floor-Pox Basisharz,
abstreubar mit Quarzsand
0,2 – 0,7 mm

Beschichtung:
RELIUS Reli-Floor-Pox
Strukturbelag+

Grundierung:
RELIUS Reli-Floor-Pox Basisharz,
abstreubar mit Quarzsand
0,2 – 0,7 mm

Beschichtung:
RELIUS Reli-Floor-PU
Dickschicht







Grundierung:
RELIUS Reli-Floor-Pox Basisharz,
abstreubar mit Quarzsand
0,2 – 0,7 mm

Beschichtung:
RELIUS Reli-Floor-PU
Balkonbeschichtung

Untergrund:
Beton, Zementestrich

Untergrund:
Beton, Zementestrich,
Gussasphalt

Untergrund:
Beton, Zementestrich

• • •	• • •	• • •	
• • •	• • •	• • •	
• • •	• • •	• • •	
• • •	• • •	• • •	
• • •	• • •	• •	
• • •	• • •	• • •	

Rollen mit Strukturwalze, Rakeln

Kellen, Rakeln

Kellen, Rakeln

RAL 7035

RAL 7032

RAL 7032

Glänzend

Glänzend

Glänzend

AgBB-geprüft. Mit Strukturwalze wird
die Oberflächenstruktur erzielt.
Frost- und tausalzbeständig.

Chips- und Quarzsandeinstreuung
möglich (Transparente End-
versiegelung erforderlich).

Chips- und Quarzsandeinstreuung
möglich (Transparente End-
versiegelung erforderlich).

Transparente Endversiegelungen

Reli-Floor-PU Glanzsigel DS

2K PU-Harz,
lösemittelfrei

Transparente, dickschichtige,
uv-beständige Endversiegelung
mit optischer Tiefenwirkung für
dekorative Beschichtungen wie
Chipsbeläge, Kunstharzestriche,
Steinteppiche etc.
Für außen und innen geeignet.

Reli-Floor-PU Mattsigel W

2K PU-Harz,
wasserbasiert

Transparente, dünn-schichtige,
uv-beständige Endversiegelung
für gute mechanische und leichte
chemische Belastung in Keller-,
Heiz-, Hobby- und Lagerräumen,
Flure etc.
Für innen geeignet.

Reli-Floor-PU Glanzsigel W

2K PU-Harz,
wasserbasiert

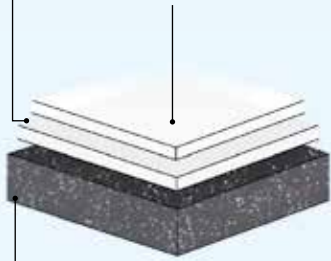
Transparente, dünn-schichtige,
uv-beständige Endversiegelung
für gute mechanische und leichte
chemische Belastung in Keller-,
Heiz-, Hobby- und Lagerräumen,
Flure etc.
Für innen geeignet.

Grundierung:

Dekorative Gestaltungen
und Beschichtungen

Versiegelung:

Endversiegelung:
RELIUS Reli-Floor-PU
Glanzsigel DS



Untergrund:

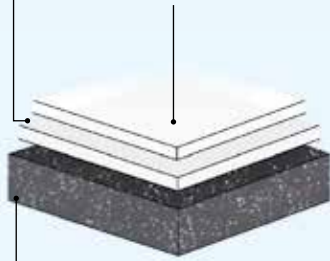
Beton, Zementestriche,
Beschichtungen mit Chipseinstreuungen,
Granulaten etc.

Grundierung:

Dekorative Gestaltungen
und Beschichtungen

Versiegelung:

Endversiegelung:
RELIUS Reli-Floor-PU
Mattsigel W



Untergrund:

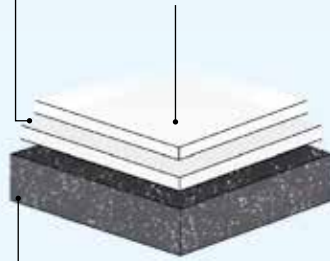
Dekorative Beschichtungen
mit Chips-Einstreuungen bzw.
sonstigen dekorativen Effekten

Grundierung:

Dekorative Gestaltungen
und Beschichtungen

Versiegelung:

Endversiegelung:
RELIUS Reli-Floor-PU
Glanzsigel W



Untergrund:

Dekorative Beschichtungen
mit Chips-Einstreuungen bzw.
sonstigen dekorativen Effekten

• • • •

• • • •

• • • •



• •

• • • •

• • • •



• • • •

• •

• •



• • • •

• •

• •



• •

• •

• •



• • • •

• • • •

• • • •



Rollen

Rollen

Rollen

Transparent

Transparent

Transparent

Hochglänzend

Matt

Glänzend



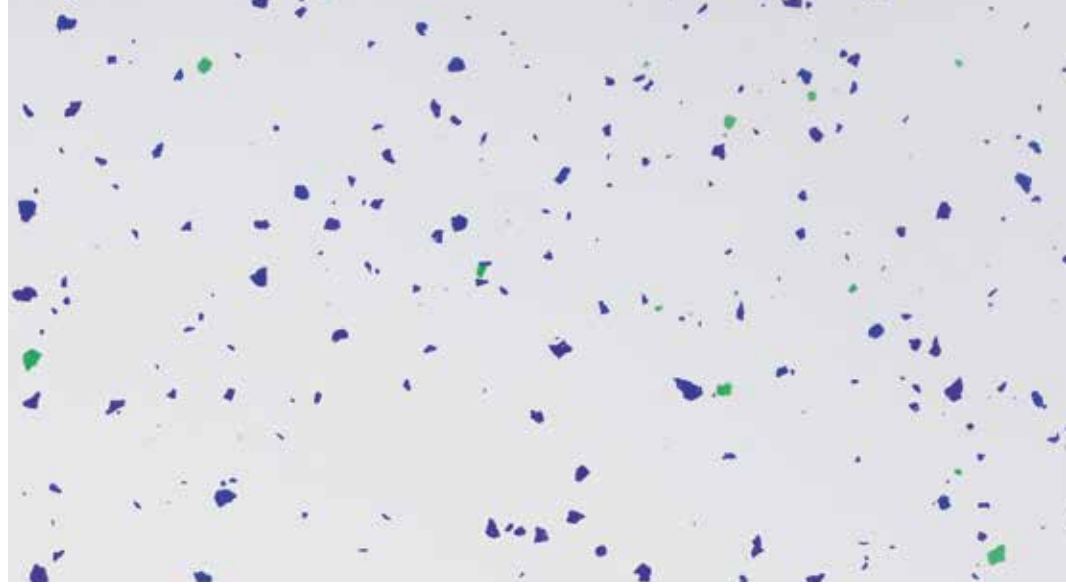
Farbtöne für die RELIUS Bodenbeschichtungen



Boden Farbtöne	Bodensiegel TC-300	Reli-Floor-Pox Siegel W+	Reli-Floor-Pox Gießbelag	Reli-Floor-Pox Strukturbelag+	Reli-Floor-PU Dickschicht	Reli-Floor-PU Balkonbeschichtung
RAL 1001 Beige	•	•				
RAL 1014 Elfenbein	•	•				
RAL 1019 Graubeige	•	•				
RAL 5014 Taubenblau	•	•				
RAL 7023 Betongrau	•	•	•			
RAL 7030 Steingrau	•	•				
RAL 7032 Kieselgrau	•	•	•		•	•
RAL 7035 Lichtgrau	•	•		•		
RAL 8004 Kupferbraun	•					
RAL 9001 Cremeweiß	•	•				
RAL 9010 Reinweiß	•	•				
RAL 9005 Schwarz	•					
Tönbar über das RELIUS Living Colours 2.0 System	•	•				

Weitere Farbtöne auf Anfrage

Drucktechnische Farbtonabweichungen möglich



RELIUS FloorChips Kollektion

Zur individuellen und dekorativen Abstreung von RELIUS Bodenbeschichtungen.

Uni Farbtöne



beige



rot



blau



türkis



braun



violett

Basismischungen



weiß



grau

Weißmischung 10:1 Uni Farbton



weiß/beige



weiß/rot



weiß/blau



weiß/türkis



weiß/braun



weiß/violett

Graumischung 10:1 Uni Farbton



grau/beige



grau/rot



grau/blau



grau/türkis



grau/braun



grau/violett

Bei allen Untergünden wurde der Farbton RAL 7032 verwendet.



Gültige Technische Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter beachten.

RELIUS Farbenwerke GmbH
Heimertinger Str. 10 · 87700 Memmingen / Germany
T: +49 (0)8331 103-0 · F: +49 (0)8331 103-277 · www.relius.de