

RELAFLOOR 361 – 2k-EP Rollbeschichtung**BESCHREIBUNG**

Produkttyp	Lösemittelfreies, 2K-EP System für Applikation mit der Rolle
Einsatzgebiet	Als roll- und streichbare, farbige, homogene, fugenlose, mechanisch hoch belastbare Deckbeschichtung in allen Bereichen, in denen besondere Anforderungen an den Fußboden gestellt werden.
Eigenschaften	Hohe chemische und mechanische Beständigkeit, Flüssigkeitsabdichtend, Porengeschlossene Oberfläche, Leichte Verarbeitbarkeit, Glänzende Oberfläche, Hoch belastbar, Wirtschaftliche Arbeitsweise.
Lieferform	
– Farbton	Kieselgrau (ca. RAL 7032), lichtgrau (ca. RAL 7035). Fast alle anderen Farbtöne möglich. Unter UV- und Witterungseinflüssen sind Epoxidharze prinzipiell nicht dauerhaft farbtone stabil. Geringe Farbtonabweichungen sind aus rohstoffbedingten Gründen möglich.
– Glanzgrad	Glänzend
– Härter	RELAFLOOR Härter 58.361.099 = Komponente B
– Gebindegröße	5 kg (4,35 + 0,65 kg), 30 kg (26,1 + 3,9 kg)

TECHNISCHE DATEN

Festkörpergehalt incl. Härter	ca. 99,5 %
Dichte	ca. 2,0 ± 0,1 g/cm ³
Lieferviskosität bei 20°C	Stammkomponente A: ca. 145 dPas Härterkomponente B: ca. 4 dPas
Shore-D-Härte	ca. 70
Materialverbrauch bei 0,5 mm Trockenschichtdicke	ca. 1,0 kg / m ² Die praktische Ergiebigkeit ist infolge von Verlusten, bedingt durch Applikationsart und Arbeitsbedingungen, immer geringer.
Mischungsverhältnis	Komp. A : 87 Gew.-Teile Komp. B: 13 Gew.-Teile

RELAFLOOR 361 – 2k-EP Rollbeschichtung

Lagerfähigkeit In original verschlossenen Gebinden, unbeschädigt, kühl und trocken gelagert, beträgt die Haltbarkeit mindestens 12 Monate. Die Gebinde sind vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

VERARBEITUNG

Beschaffenheit des Untergrundes Die mit RELAFLOOR 361 zu beschichtende Fläche muss mit einer geeigneten RELAFLOOR-Grundierung versehen sein (z.B. RELAFLOOR 162).

Mischanweisung RELAFLOOR 361 wird vordosiert im richtigen Mengenverhältnis geliefert: Komponente B ist vollständig in die Komponente A zu entleeren. Beide Komponenten sind mittels eines langsam (ca. 300 – 400 UpM) laufenden elektrischen Rührwerkes homogen zu vermischen; hierbei ist das Einrühren von Luft zu vermeiden. Danach in ein sauberes Gefäß umfüllen und erneut durchrühren.

Verarbeitungszeit (Potlife) ca. 40 Minuten (bei 1 kg und 23°C)

Verarbeitungstemperaturen
Mindest- und Maximaltemperaturen

Untergrundtemperatur	+12°C bis +30°C
Jedoch mindestens über dem Taupunkt:	+ 3°C
Optimale Materialtemperatur:	+15°C bis 25°C

Hohe und niedrige Temperaturen des Untergrundes, der Umgebung verändern die chemische Reaktion, beschleunigen oder verzögern die Topfzeiten, Aushärtung sowie Überarbeitungszeiten und beeinflussen ggf. die Viskosität und damit den Verbrauch/m² der Beschichtungen.

Applikation RELAFLOOR 361 in verarbeitbaren Portionen auf den zu versiegelnden Untergrund geben und mittels kurzfloorigem Farbröller im Kreuzgang gleichmässig verteilen. Aus optischen Gründen ist auf konstanten Materialverbrauch zu achten. Bei mehrlagigen Systemen ist eine einwandfreie Zwischenschichthaftung bei Fortsetzung der Arbeiten innerhalb 24 h gegeben; längere Stillstandzeiten bedingen entweder die Montage eines Haftvermittlers oder ein sorgfältiges Anschleifen der vorhandenen Beschichtung. Bei jeder Arbeitsunterbrechung müssen alle Arbeitsgeräte sofort mit RELAFLOOR Reiniger 110.580 gründlich gereinigt werden, erhärtetes Produkt lässt sich nur schwerlich von den Werkzeugen entfernen. Der direkte Kontakt mit Wasser an der Oberfläche innerhalb 24 h kann zu einer Weißverfärbung (Carbamatbildung) führen, verhindert die Verbindung zur nächsten Schicht des Beschichtungsaufbaues, und muss ggf. entfernt werden. Unebenheiten des Untergrundes und Schmutzeinträge können durch dünne Versiegelungen nicht kaschiert werden.

RELAFLOOR 361 – 2k-EP Rollbeschichtung

Aushärtung	begehbar	12 – 16 h
(bei 23°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	mechanisch belastbar	48 h
	voll belastbar	5 Tage
	chemisch belastbar	5 Tage

SONSTIGE HINWEISE

Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte die Angaben in dem jeweiligen Sicherheits-datenblatt, die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (Gefahrstoffverordnung) und die Vorschriften der Berufsgenossenschaft.

Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Ebenso führen unsere Mitarbeiter nur eine unverbindliche Beratertätigkeit aus. Käufer und Anwender haben daher eigenverantwortlich die Eignung unserer Produkte für die an Sie gestellten Anforderungen und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien unter den jeweils herrschenden Bedingungen selbst abzuschätzen.

Freigegeben durch: