

RELAFLOOR 300 – 1K AC Rollbeschichtung

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
Produktbeschreibung Wasserverdünnbare 1K-Beschichtung	Product Description Water dilutable 1K-coating
Anwendungsgebiet Als farbiger Fußbodenanstrich auf Beton oder zementären Untergründen. Vorwiegender Einsatz in Kellerräumen, Schalträumen etc.	Typical Uses As a colored floor paint on concrete or cementitious substrates. Predominantly used in basement rooms, control rooms etc.
Eigenschaften Schnelle Trocknung, gute Haftung und Abriebfestigkeit, einfach auch von Laien zu verarbeiten, sehr gutes Preis- und Leistungsverhältnis	Properties Fast drying, good adhesion and abrasion resistance, easy to handle even by laymen, very good price-performance relationship
Farbtöne Standard: kieselgrau (RAL 7032), lichtgrau (RAL 7035) andere Farbtöne auf Anfrage möglich	Colors Standard: pebble-grey (RAL 7032), light-grey (RAL 7035) other colors on request
Glanz Seidenglänzend	Gloss Semi gloss
Gebindegröße 15 kg	Packing Size 15 kg

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Materialverbrauch Es werden in der Regel zwei Anstriche durchgeführt: Grundierung bzw. erster Anstrich ca. 150 g/m ² Deckbeschichtung ca. 200 g/m ² . Die praktische Ergiebigkeit ist je nach Art der Applikation, Form, Rauigkeit des Untergrundes und den Verarbeitungsbedingungen geringer.	Material Consumption Usually two coats are applied: Primer or first coat approx. 150 g / m ² Topcoat approx. 200 g / m ² . The practical yield is lower, depending on the type of application, form and roughness of the substrate and the processing conditions.
Lagerung (10 – 30° C) 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. Vor Frost schützen!	Shelf life (10 – 30° C) In originally sealed containers, stored undamaged, cool and dry, shelf life amounts to at least 12 months. The containers are to be protected from moisture and direct sunlight. Protect from frost!

VERARBEITUNG	APPLICATION
Untergrundvorbehandlung Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, rost-, öl- und fettfrei sein. Lose Altanstriche restlos entfernen, festsitzende Altanstriche gut anschleifen. Die zu beschichtende Oberfläche muss mit geeigneten Maßnahmen laut DIN EN ISO 12944-4 für die Lackierung vorbereitet werden.	Substrate Preparation The substrate must be clean and dry, dust, rust, oil and grease must be removed properly. Old paint must be removed completely; previously adhering layers should be well sanded. The surface to be coated must be pretreated with appropriate provisions according to DIN EN ISO 12944-4.

RELAFLOOR 300 – 1K AC Rollbeschichtung

Verarbeitungstemperaturen

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

Processing Temperature

Substrate temperature: +12°C to +30°C
 However, at least above the dew point: + 3°C
 Optimum material temperature: +15° C to 25° C

Applikation

RELAFLOOR 300 wird mit der Walze, Rolle oder mit dem Pinsel aufgetragen.

Bei der ersten Schicht (Grundierung) wird das Material mit 5 – 10% Wasser verdünnt (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes).

Die Endbeschichtung wird unverdünnt aufgetragen.

Bei Bedarf mit Wasser verdünnen.

Allgemeine Unebenheiten des Untergrundes und Schmutzeinträge können durch dünne Versiegelungen nicht kaschiert werden.

Bei jeder Arbeitsunterbrechung müssen alle Arbeitsgeräte sofort mit Wasser, evtl. unter Zugabe von Spülmittel gereinigt werden.

Das erhärtete Produkt lässt sich nur schwerlich von den Werkzeugen entfernen.

Application Conditions

RELAFLOOR 300 is applied with cylinder, roller or brush.

In the first layer (primer) the material should be diluted with 5 - 10% water (depending on the absorbency of the surface).

The final coat is applied undiluted. If necessary, dilute with water.

General unevenness of the substrate and dirt entries cannot be laminated by thin seals.

At each work stoppage, all tools must be cleaned thoroughly, immediately with water, possibly add detergent. Cured material can be very difficultly removed from the tools.

Aushärtung (bei 23°C und 65% rel. Luft-feuchtigkeit) / Curing (at 23°C and 65% rel. humidity)	Überarbeitbar / Recoatable	Begehbar / Accessible	Durchgehärtet / Cured
	1 - 3 h	12 h	7 d

SONSTIGE HINWEISE / ADDITIONAL INFORMATION

Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte die Angaben in dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (Gefahrstoffverordnung) und die Vorschriften der Berufsgenossenschaft. / *These data is based on experience. As we do not have any influence on the processing, we are only able to guarantee the constant quality of our products. Subject to alterations.*

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. / *The data in this data sheet correspond to the today's conditions of our knowledge and should inform you about our products. They do not have thus the meaning to assure certain characteristics of the products or their suitability for a concrete targeted application. Likewise our employees only perform a noncommittal advisory assistance. Buyers and users have to measure therefore solely responsible the suitability of our products for the demands and the adherence to the processing guidelines under the dominant conditions themselves.*

Freigegeben durch: DueR