RELAFLOOR 3200 – 1K AC Bodenfarbe WV

BESCHREIBUNG

Produktbeschreibung
Wasserverdünnbare 1K AC-Bodenfarbe

Anwendungsgebiet
Als farbiger Fußbodenanstrich auf Beton oder zementären Untergründen. Vorwiegender Einsatz in Kellerräumen, Schalträumen etc.

Eigenschaften
Schnelle Trocknung, gute Haftung und Abriebfestigkeit, einfach auch von Laien zu verarbeiten, sehr gutes Preis- und Leistungsverhältnis

Farbtöne
Standard: kieselgrau (RAL 7032), lichtgrau (RAL 7035) andere Farbtöne auf Anfrage möglich

Glanz
Seidenglänzend

Gebindegröße
2,5 l, 5,0 l

DESCRIPTION

Product Description
Water-borne 1 pack AC-floor paint

Field of Application
As a colored floor paint on concrete or cementitious substrates. Mainly used in basement rooms, control rooms etc.

Properties
Fast drying, good adhesion and abrasion resistance, easy to handle even by laymen, very good cost-benefit-ratio.

Colors
Standard: pebble-grey (RAL 7032), light-grey (RAL 7035) other colors on request

Gloss
Satin-gloss

Packing Size
2,5 l, 5,0 l

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Festkörpergehalt / Weight Solids	~ 60 %
Festkörpervolumen / Volume Solids	~ 50 %
Dichte / Density	~ 1,30 g/ml

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!

VORBEREITUNG / PREPARATION

Untergrundvorbehandlung
Der Untergrund muss ausreichend tragfähig und fest sein. Der Untergrund darf mattfeucht sein (bis ca. 10% Restfeuchte) (Mind. Güte des Untergrundes: B 25 oder ZE 30). Die Oberfläche muss frei von losen Teilen und Trennmitteln sein. Die Abreißfestigkeit darf 1,5 N/mm² nicht unterschreiten. Vgl. BEB Arbeitsblatt KH-0/4. Nicht ausreichend tragfähige Schichten, Zementschlämme, abmahlende oder absandende Partien und Verschmutzungen aller Art müssen mit geeigneten Mitteln entfernt werden. Geeignete Verfahren sind u.a. Kugelstrahlen, Fräsen und Schleifen.

Substrate Preparation
The surface should be sufficiently strong and firm. The substrate may be pale damp (up to 10% residual moisture) (Min. quality of the ground: B 25 or ZE 30). The surface must be free of loose particles and release agents. The pull-off strength may not undercut 1.5 N/mm². See the BEB worksheet KH -0/4. Insufficient strong films, cement sludge, grinding or sanding areas and contaminates of all kinds must be removed with appropriate methods. Suitable methods are peening, milling and grinding.

RELAFLOOR 3200 – 1K AC Bodenfarbe WV

VERARBEITUNG

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

Materialverbrauch
Es werden in der Regel zwei Anstriche durchgeführt:
Grundierung bzw. erster Anstrich ca. 150 g/m²
Deckbeschichtung ca. 200 g/m².
Der praktische Verbrauch schwankt je nach Art der Applikation, Form und Rauigkeit des Untergrundes und den Verarbeitungsbedingungen.

Applikation
RELAFLOOR 3200 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.

Reinigung
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

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

Material Consumption
Usually two coats are applied:
Primer or first coat approx. 150 g / m²
Topcoat approx. 200 g / m².
The practical consumption differentiate depending on the type of application, form and roughness of the substrate and the processing conditions.

Application Conditions
RELAFLOOR 3200 is applied with 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.

Cleaning
At each work stoppage, all tools must be immediately cleaned thoroughly with water, possibly add detergent.
Cured material is very difficult to remove from the tools.

Trockenzeit - Aushärtung

Drying Time - Curing

Untergrundtemperatur / Substrate Temperature	+15°C	+20°C	+25°C	+30°C
Überarbeitbar / Recoatable	3 - 5 h	2 - 3 h	1 - 2 h	1 h
Begehbar / Walkable	16 - 18 h	12 h	8 h	6 h
Leicht belastbar / Lightly loadable	7 d	2 d	1 d	1 d
Voll belastbar / Fully loadable	10 d	7 d	6 d	5 d

SONSTIGE HINWEISE

VOC-Gesetzgebung
EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 140 g/l
Dieses Produkt enthält maximal 40 g/l VOC

Gefahrenhinweise
Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte die Angaben in dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, die

ADDITIONAL INFORMATION

VOC Legislation
EU limit for the product (cat: A/i): 140g/l
This product contains at most 40 g/l VOC

Health And Safety Information
When using this product, please adhere to the instruction stated in the MSDS in reference to the Dangerous Goods

RELAFLOOR 3200 – 1K AC Bodenfarbe WV

einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (Gefahrstoffverordnung) und die Vorschriften der Berufsgenossenschaft.

Rechtshinweise

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.
Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Es gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen und das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte oder unter www.feycolor.com aktuell heruntergeladen werden kann.

Freigabe: Duer

Act as well as the appropriate Environmental Health and Safety Regulations.

Legal Notes

The information in this data sheet is based on the present state of our knowledge and information on our products. This information is not a guarantee of the characteristics of the products or their suitability for specific applications.

Likewise, our employees perform only a non-binding advisory operation. It is the responsibility of the buyer and user to check the suitability of our products according to their conditions, application demands and processing guidelines.

Product specifications may change without prior notice. Our actual General Terms and Conditions and latest Technical Data Sheet shall apply, which should be requested from us or can be downloaded from www.feycolor.com in the actual version.