

RELAFLOOR 1200 – 1K AC Versiegelung WV

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
Produktbeschreibung Wasserverdünnbare, transparente und lösemittelfreie staubbindende 1K Beschichtung und Versiegelung	Product Description Water-borne transparent and solvent-free 1 pack dust binding coating and sealer
Anwendungsgebiet Beschichtung und Versiegelung für alle mineralischen Untergründe, z.B.: Beton, Faserzementplatten, Porenbeton, Gipsfertigitputze, Anhydritestrich, auch für Gipskartonplatten und luftgeführte Böden geeignet	Field of Application Sealing coat for all mineral substrates, for example: concrete, fiberboards, porous concrete, gypsum plaster, anhydride composition floor, also suitable for gypsum plaster boards
Eigenschaften Sehr emissionsarm (emissionsfrei nach EC1) Schnelltrocknend, sehr gute Haftung, staubbindend, diffusionsfähig, geruchsfrei, wasserbeständig	Properties Low emission (emission-free according EC1) Fast drying, excellent adhesion, dust binding, diffusible, odorless, water resistant
Farbtöne Transparent grün Transparent farblos	Colors Transparent green Transparent clear
Glanz Matt	Gloss Matt
Gebindegrößen 5l, 10l	Packing Size 5l, 10l

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Festkörpergehalt / Weight Solids	~ 10 %
Volumenfestkörpergehalt / Volume Solids	~ 10 %
Dichte / Density	~ 1,0 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 zu beschichtende Untergrund muss sauber, trocken, fett-, staub- und ölfrei sein, dazu ausreichend tragfähig, zug- und druckfest. Beton, Putz- und Estrichflächen müssen mindestens 28 Tage alt sein und gegen aufsteigende Feuchtigkeit geschützt sein. Die Abreißfestigkeit darf 1,5 N/mm ² nicht unterschreiten. Vgl. BEB Arbeitsblatt KH-0/4. Nicht ausreichend tragfähige Schichten, Zementschlämme, absandende Partien und Verschmutzungen aller Art	Substrate Preparation The substrate to be coated must be clean, dry, free of grease, dust and oil, and show a sufficiently strong tensile and compression strength. Concrete, plaster and screed surfaces must be at least 28 days old and be protected against rising moisture. The pull-off strength may not undercut 1.5 N/mm ² . See the BEB worksheet KH -0/4. Insufficient strong films, cement sludge, sanding areas and

RELAFLOOR 1200 – 1K AC Versiegelung WV

müssen mit geeigneten Mitteln entfernt werden.
Geeignete Verfahren sind u.a. Kugelstrahlen, Fräsen und Schleifen.
Die Feuchtigkeit darf 4% nicht überschreiten.

contaminates of all kinds must be removed with appropriate methods.
Suitable methods are peening, milling and grinding.
The humidity may not exceed 4%.

VERARBEITUNG

Verarbeitungstemperaturen

Untergrundtemperatur +5°C bis +30°C
Jedoch mindestens über dem Taupunkt: + 3°C
Optimale Materialtemperatur: +15°C bis 25°C
Maximaltemperatur: 35°C
Die relative Luftfeuchtigkeit nicht über 85% liegen.

Materialverbrauch

~ 0,15 - 0,2 l/m²
Der praktische Verbrauch schwankt je nach Art der Applikation, Form und Rauigkeit des Untergrundes und den Verarbeitungsbedingungen.

Applikation

RELAFLOOR 1200 wird mit der Versiegelungsbürste oder einem Gummiwischer aufgetragen. Material gleichmäßig verteilen und Pfützen vermeiden.
Normalerweise genügt ein satter und gleichmäßiger Anstrich.

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.

Trockenzeit – Aushärtung

APPLICATION

Processing Temperature

Substrate temperature: +5°C to +30°C
However, at least above the dew point: + 3°C
Optimum material temperature: +15°C to 25°C
Maximum temperature: 35°C
The relative humidity should not be more than 85%.

Material Consumption

~ 0,15 - 0,2 l/m²
The practical consumption differentiate depending on the type of application, form and roughness of the substrate and the processing conditions.

Application

RELAFLOOR 1200 is applied with a sealing brush or a rubber wiper.
Spread material evenly and avoid puddles
Normally one rich and evenly smooth coating is sufficient

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.

Drying Time - Curing

Untergrundtemperatur / Substrate Temperature	+15°C	+20°C	+25°C	+30°C
Überarbeitbar / Recoatable	2 - 3 h	1 - 2 h	0,5 - 1 h	0,5 h
Begehrbar / Walkable	24 - 36 h	18 - 24 h	12 - 18 h	8 - 12 h
Leicht belastbar / Lightly loadable	5 d	3 d	2 d	1 d
Voll belastbar / Fully loadable	7 d	6 d	5 d	4 d

RELAFLOOR 1200 – 1K AC Versiegelung WV

SONSTIGE HINWEISE

VOC-Gesetzgebung

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/h): 30 g/l
Dieses Produkt enthält maximal 0 g/l VOC

GISCODE: BSW20

Gefahrenhinweise

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

ADDITIONAL INFORMATION

VOC Legislation

EU limit for the product (cat: A/h): 30g/l
This product contains at most 0 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 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.