

RELAFLOOR 6470 2K PU Markier-und Bodenfarbe

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
<p>Produktbeschreibung Lösemittelhaltige 2K Markier- und Bodenfarbe</p> <p>Anwendungsgebiet Beton, Asphalt, Stahl, NE-Metalle, Holz, verschiedene Kunststoffe etc.</p> <p>Eigenschaften Hohe UV- und Wetterbeständigkeit bei Industrieklima, sehr gute Haftung, hohe Abriebfestigkeit, schnelle Trocknung und Durchhärtung</p> <p>Farbtöne Verkehrsgelb (1023), weiß (9910) oder nach Kundenwunsch</p> <p>Glanz Seidenglänzend</p> <p>Gebindegrößen Komponente A (Binder): 5,0 (4,0) kg Härterkomponente B: 0,5 kg</p>	<p>Product Description Low solvent 2 pack marking and floor paint</p> <p>Typical Uses Concrete, asphalt, steel, non-ferrous metals, wood, various plastics etc.</p> <p>Properties High UV and weather resistance in industrial climate, excellent adhesion, high abrasion strength, fast drying and curing</p> <p>Colors Traffic yellow (1023), white (9910) or on customer request.</p> <p>Gloss semi gloss</p> <p>Packing Size Component: A (Binder) : 5,0 (4,0) kg Hardener Component B : 0,5 kg</p>
TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Festkörpergehalt / Weight Solids	~ 77 %
Festkörpervolumen / Volume Solids	~ 63 %
Dichte / Density	~ 1,43 g/ml
Theoretischer Verbrauch bei 70 µm TSD Theoretical Consumption at 70 µm DFT	~ 125 – 175 g/m ²
Die praktische Ergiebigkeit ist je nach Art der Applikation, Form, Rauigkeit des Untergrundes und den Verarbeitungsbedingungen geringer.	The practical coverage may be lower depending on the kind of application, design and roughness of substrate or application conditions.
Lagerung (10 – 30°C) Mindesthaltbarkeit 24 Monate in original verschlossenen Gebinden, unbeschädigt, kühl und trocken gelagert. Die Gebinde sind vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. 12 Monate für die Härter Komponente	Shelf life (10 – 30°C) Minimum shelf life 24 months in originally sealed containers, stored undamaged, cool and dry. The containers are to be protected from moisture and direct sunlight. 12 months for the hardener
VORBEREITUNG	PREPARATION
Untergrundvorbehandlung <u>Allgemein</u> Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, rost-, öl- und fettfrei sein. Lose Altanstriche restlos entfernen,	Substrate Preparation <u>General</u> Substrate must be clean and dry. Dust, rust, oil and grease must be removed properly. Old paint must be

RELAFLOOR 6470 2K PU Markier-und Bodenfarbe

festsetzende Altanstriche gut anschleifen.
Die zu beschichtende Oberfläche muss mit geeigneten Maßnahmen laut DIN EN ISO 12944-4 für die Lackierung vorbereitet werden.

Mineralische Untergründe

Der Untergrund muss ausreichend tragfähig und fest sein (Mindestgüte des Untergrundes: B25 oder ZE 30). Die Oberfläche soll trocken, (max. 4% Restfeuchte des Betons, gemessen nach CM-Methode) frei von losen Teilen und Trennmitteln sein, sowie gegen aufsteigende Feuchtigkeit geschützt sein. Die Abreißfestigkeit darf 1,5 N/mm² nicht unterschreiten. Vgl. BEB-Arbeitsblatt KH-0/U.
Nicht ausreichend tragfähige Schichte, Zement-schlämme, abmehlende oder absandende Partien und Verschmutzungen aller Art müssen mit geeigneten Mitteln entfernt werden.
Geeignete Verfahren sind u.a. Kugelstrahlen, Fräsen und Schleifen.

removed completely; firmly bounded layers should be well sanded. According to DIN EN ISO 12944-4 the surface to be coated must be prepared with the appropriate measures for the lacquering.

Mineral Substrates

The Substrate have to be stable (minimum performance: B 25 or ZE 30). The surface has to be dry (max. 4% residual moisture according CM-method), free of loose parts, release agents and protected against ascending moisture. The pull-off strength mustn't fall below 1,5 N/mm². See BEB-guiding principle, part KH-0/U.
Unstable layers, cement sludge, sanding areas and all kinds of impurities should be removed with suitable methods.
Suitable methods are shot blasting, milling and sanding.

VERARBEITUNG

APPLICATION

Verarbeitungsbedingungen

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

Härter

RELAFLOOR Härter 6470 = Komponente B

Mischungsverhältnis A : B

Gewichtsteile 10:1

Verdünnung

RELAFLOOR 9580 Verdünnung – Reiniger

Application Conditions

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

Hardener

RELAFLOOR Hardener 6470 = Component B

Mixing Ratio A : B

Parts by weight 10:1

Reducer – Thinner

RELAFLOOR 9580 Thinner - Cleaner

Verarbeitungszeit (Topfzeit) bei

Processing Time (Pot Life) at

+15°C	+20°C	+25°C	+30°C
2 h	1,5 h	1 h	0,5 h

Trockenzeit – Aushärtung

Drying Time - Curing

Untergrundtemperatur / Substrate Temperature	+15°C	+20°C	+25°C	+30°C
Begehbar - Walkable	3 h	2 h	1,5 h	1 h
Leicht belastbar - Lightly loadable	24 h	16 h	10 h	8 h
Voll belastbar / Fully loadable	3 d	2 d	1,5 d	1 d

RELAFLOOR 6470 2K PU Markier-und Bodenfarbe

Die Trockenzeiten resultieren aus Prüfungen bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit und einer Trockenschichtdicke von ca. 70 µm.

The drying times are based on tests at 20°C (69°F), 65% rel. humidity and a dry film thickness of 70 µm.

Reinigung

Zugehörige Verdünnung oder Waschverdünnung 110-201.

Cleaning

Use recommended reducer or cleaning thinner 110-201.

SONSTIGE HINWEISE**ADDITIONAL INFORMATION****VOC-Gesetzgebung**

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/i): 500 g/l (2010)
Dieses Produkt enthält maximal 500 g/l VOC

VOC Legislation

EU limiting value for the product (cat:A/i): 500g/l (2010)
This product contains at most 500 g / l VOC

Gefahrenhinweise

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

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.

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.

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.

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.

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

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.

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.

Freigabe: Duer