

RELAFLOOR 6450 HS Markierfarbe

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
<p>Produktbeschreibung Lösemittelhaltige 1K Markier- und Bodenfarbe auf Acrylharzbasis</p> <p>Anwendungsgebiet Beton, Asphalt, Stahl, NE-Metalle, Holz, verschiedene Kunststoffe etc.</p> <p>Eigenschaften Hohe UV- und Wetterbeständigkeit bei Industrieklima, sehr gute Haftung, gute Abriebfestigkeit, silikonfrei</p> <p>Farbtöne Gelb (1107), weiß (9010) oder nach Kundenwunsch</p> <p>Glanz Seidenmatt</p>	<p>Product Description Solvent-based 1K acrylic resin based 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, good abrasion strength, silicone free</p> <p>Colors Yellow (1107), white (9010) or on customer request.</p> <p>Gloss Satin matt</p>
TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
<p>Die angegebenen Werte beziehen sich auf den Farbton weiß. Für andere Farbtöne können sie abweichen.</p> <p>Festkörpergehalt / Weight Solids ~ 60 %</p> <p>Festkörpervolumen / Volume Solids ~ 50 %</p> <p>Dichte / Density ~ 1,22 g/ml</p> <p>Theoretische Ergiebigkeit bei 50 µm TSD Theoretical Consumption at 50 µm DFT ~ 7,1 m²/kg → ~140 g/m²</p> <p>Die praktische Ergiebigkeit ist je nach Art der Applikation, Form, Rauigkeit des Untergrundes und den Verarbeitungsbedingungen geringer.</p> <p>Lagerung (10 – 30°C) 24 Monate in original geschlossenen Gebinden.</p>	<p>The specified values refer to the color shade white. They may deviate for other color shades.</p> <p>The practical coverage may be lower depending on the kind of application, design and roughness of substrate or application conditions.</p> <p>Shelf life (10 – 30°C) 24 month in originally closed containers.</p>
VORBEREITUNG	PREPARATION
<p>Untergrundvorbehandlung <u>Allgemein</u> Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, rost-, öl- und fettfrei sein. Lose Altanstriche restlos entfernen, festsitzende Altanstriche gut anschleifen.</p> <p>Mineralische Untergründe Der Untergrund muss ausreichend tragfähig und fest sein (Mindestgüte des Untergrundes: B25 oder ZE 30).</p>	<p>Substrate Preparation <u>General</u> The substrate must be clean, dry and free of dust, rust, oil and grease. Remove loose old coatings completely, firmly bounded layers should be well sanded.</p> <p>Mineral Substrates The Substrate have to be stable (minimum performance: B 25 or ZE 30).</p>

RELAFLOOR 6450 HS Markierfarbe

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, Zementschlämme, absandende Partien und Verschmutzungen aller Art müssen mit geeigneten Mitteln entfernt werden. Geeignete Verfahren sind u.a. Kugelstrahlen, Fräsen und Schleifen.

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.

Verdünnung

RELAFLOOR 9580 Verdünnung - Reiniger

Reducer – Thinner

RELAFLOOR 9580 Thinner - Cleaner

Empfohlene Trockenschichtdicke (TSD)

40 - 60 µm

Recommended Dry Film Thickness (DFT)

40 - 60 µm

VERARBEITUNG

APPLICATION

Verarbeitungsbedingungen

Nicht unter +5°C Objekttemperatur verarbeiten. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +15°C und +25°C. Die Oberflächentemperatur muss mindestens 3°C über dem Taupunkt der umgebenden Luft liegen.

Application Conditions

Don't apply below +5°C object temperature. The best temperature for application is between +15 and +25°C. The surface temperature must be at least 3°C above the dew point of the surrounding air.

Verarbeitung

Durch Streichen oder Rollen wie angeliefert

Application

By brush or roller as supplied

Trocknung / Drying Time

Untergrundtemperatur / Substrate Temperature	+15°C	+20°C	+25°C	+30°C
Begehbar / Walkable	4 – 8 h	3 – 5 h	2 – 3 h	1 – 2 h
Leicht belastbar / Lightly loadable	1 – 2 d	16 – 24 h	12 – 16 h	8 – 12 h
Voll belastbar / Fully loadable	2 – 3 d	1 – 2 d	1 – 2 d	1 d

Gerätereinigung

Zugehörige Verdünnung oder Waschverdünnung 201.

Cleaning

Use recommended thinner or cleaning thinner 201.

SONSTIGE HINWEISE

ADDITIONAL INFORMATION

VOC-Gesetzgebung

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

VOC Legislation

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

GISCODE: BSL40

RELAFLOOR 6450 HS Markierfarbe

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 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

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 our 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.