

FEYCOLOR Mattpaste 110

BESCHREIBUNG
DESCRIPTION
Produktbeschreibung

Mattierungskonzentrat auf synthetischer Basis

Product Description

Matting concentrate on synthetic basis

Anwendungsgebiet

Zur nachträglichen Glanzreduzierung bei 2K PU Lacken.

Field of Application

For additional gloss reduction of 2K PU coatings.

Zugabe

Die Zugabemengen richten sich nach der Lacktype, dem Ausgangsglanz und dem gewünschten Glanz.

Addition

The quantities added depend on the type of coating, the initial gloss and the desired gloss.

Nachstehend Richtwerte zu den Zugabemengen.

Following guidelines for the quantities to be added.

Ausgangsglanz Original Gloss	Gewünschter Glanz Required Gloss	Zugabe Gew-% Addition Weight-%
Hochglänzend High Gloss	seidenglänzend – satin gloss seidenmatt – satin matt	15 - 35 25 - 45
Glänzend Glossy	seidenglänzend – satin gloss seidenmatt – satin matt matt - matt	10 - 20 20 - 30 30 - 40
Seidenglänzend Satin Gloss	seidenmatt – satin matt matt - matt	20 - 30 30 - 40
Seidenmatt Satin matt	matt – matt	10 - 25

Zur Ermittlung der genauen Zugabemengen empfehlen wir einen Vorversuch.

We recommend a preliminary test to determine the exact quantities to be added.

VERARBEITUNG
PROCESSING

Die Einarbeitung erfolgt durch mechanisches Einrühren.

Mixing in is carried out by mechanical stirring.

Bei Glattlacken empfehlen wir das vermischte Material mit einem 100 µm Sieb zu sieben.

For smooth coatings, we recommend sieving the mixed material with a 100 µm sieve.

Mit steigender Zugabe können sich gewisse Filmeigenschaften wie Deckfähigkeit und chemische Resistenz nachteilig verändern.

With increasing addition, certain film properties such as hiding power and chemical resistance may change adversely.

Bei 2K Lacken ist nach Mattierungszugabe das Mischungsverhältnis einzuhalten (Mischungsverhältnis bezieht sich auf Stammlack inklusiv Mattierungspaste).

In the case of 2C coatings, the mixing ratio must be observed after the addition of matting (mixing ratio refers to base coat including matting paste).

Eine wärmeforcierte Trocknung erhöht den Glanz.

Heat forced drying increases the gloss.

Die Filmschichtdicke hat hohen Einfluss auf den Glanz, deshalb muss auf eine gleichmäßige Schichtdicke geachtet werden.

The film thickness has a high influence on the gloss, therefore it is necessary to care for a uniform film thickness.

FEYCOLOR Mattpaste 110

Zur Vermeidung der Antrocknung der Mattpaste (Gefahr der Klumpenbildung) sind die Gebinde nach Gebrauch sorgfältig zu verschließen.

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 Sonneneinstrahlung zu schützen.

To prevent the matting paste from drying (risk of lumps forming), the containers must be carefully closed after use.

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.

SONSTIGE HINWEISE

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

ADDITIONAL INFORMATION

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.