

F782

TECHNISCHES MERKBLATT / TECHNICAL DATA SHEET

1/3

01 - 2021

FEYCOSTRIP 782 - 1K Abziehlack, wasserverdünnbar

BESCHREIBUNG

DESCRINCIDON

Wasserverdünnbarer 1K Abziehlack

Anwendungsgebiet

Produktbeschreibung

Im Stahl- und Maschinenbau als temporärer, leicht entfernbarer Schutz- bzw. Korrosionsschutzanstrich, in Spritzkabinen zur leichteren Kabinenreinigung Zudem kann FEYCOSTRIP als kurzzeitiger Anstrich für Fensterbleche, Karosserieteile, Baubeschläge, Fassadenelemente usw. zum Schutz gegen Korrosion, Beschädigung bei Putz- und Mörtelarbeiten sowie Fassadenreinigung eingesetzt werden.

Geeignete Untergründe

Stahl, VA-Stahl, Aluminium oder andere NE-Metalle, verschiedene Kunststoffe oder Glas

Eigenschaften

Schnell trocknend, leicht wieder entfernbar, frei von oberflächenstörenden Substanzen. Temperaturbeständig bis -18°C.

Nach Verschmutzung lässt sich der Film leicht und rückstandslos abziehen und erlaubt somit eine schnelle und saubere Entfernung von Spritznebelverunreinigungen. Verschmutzte Teile können auch stellenweise ausgeschnitten, abgezogen und neu gestrichen werden.

Farbtöne

Farblos, transparentblau

Glanz

Seidenglänzend

DESCRIPTION

Product Description

Water-borne 1 pack strip coating

Field of Application

Temporary and easy removable corrosion prevention coating for steel and engine construction and for better cleaning of spray walls and ceilings. More than that, it is intended for short time protection of metal window frames, body parts, construction mountings, facade elements etc.. It provides adequate protection against corrosion, damages as result of rough casting or mortar application or by facade cleaning.

Substrates

Steel, VA-steel, aluminum or other non-ferrous metals, various plastics or glass

Properties

Fast drying, easy to remove, free of surface damaging matters.

Temperature resistant until -18°C (0° F).

When soiled, the film can be removed easily and

without residue, allowing quick and clean removal of spray mist contamination.

Dirty parts can also be cut out in places, pulled off

Dirty parts can also be cut out in places, pulled of and repainted.

Colors

Clear, transparent blue

Gloss

Satin-gloss

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA All given data refer to the color transparent blue Die angegebenen Werte beziehen sich auf den Farbton transparentblau (5550). Für andere Farbtöne (5550). Other colors can differ. können sie abweichen. Festkörpergehalt / Weight Solids ~ 52 % Festkörpervolumen / Volume Solids ~ 48 % Dichte / Density ~ 1,05 g/ml Lieferviskosität bei 20°C Viscosity as supplied at 20°C ~ 50 dPas



F782

TECHNISCHES MERKBLATT / TECHNICAL DATA SHEET

2/3

01 - 2021

FEYCOSTRIP 782 - 1K Abziehlack, wasserverdünnbar

Theoretische Ergiebigkeit bei 150 µm TSD Theoretical Consumption at 150 µm DFT

Der praktische Verbrauch schwankt je nach Art der Applikation, Form und Rauigkeit des Untergrundes und den Verarbeitungsbedingungen.

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.

 $\sim 2.7 \text{ m}^2/\text{kg} \rightarrow \sim 370 \text{ g/m}^2$

The practical consumption differentiate depending on the type of application, form and roughness of the substrate and the processing conditions.

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.

VERARBEITUNG

Untergrundvorbehandlung Allgemein

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, rost-, öl- und fettfrei sein.

Verdünnung

Leitungswasser

Empfohlene Trockenschichtdicke (TSD)

100 - 200 μm

Verarbeitungstemperaturen

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

APPLICATION

Substrate Preparation General

Substrate must be clean and dry. Dust, rust, oil and grease must be removed properly.

Reducer - Thinner

Tap water

Recommended Dry Film Thickness (DFT)

100 - 200 µm

Processing Temperatures

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

Applikation Application	Düse Nozzle	Druck Pressure	Verdünnung Thinner
Streichen, Rollen Brush, Roller			nach Bedarf as needed
Spritzen (Luft) Spray (Air)	1,5 - 2,2 mm	3 - 5 bar	5 - 15 %
Spritzen (Airless) Spray (Airless)	0,28 - 0,33mm	> 150 bar	5 - 10 %

Lufttrocknung Drying Time (Air)	TG 1 Staubtrocken Dust Dry	TG 4 Grifffest Touch Dry	Durchgetrocknet Dry Through
	30 min	2 - 3 h	4 - 6 h

*TG = Trockengrad (Drying Degree) DIN 53 150

Prüfung der Trockenzeiten bei 20°C/65% rel. Luftfeuchte und 150 µm Trockenschichtdicke

Check of drying times at $20^{\circ}\text{C}/65\%$ relative humidity and $150~\mu\text{m}$ dry film thickness



F782

TECHNISCHES MERKBLATT / TECHNICAL DATA SHEET

3/3

01 - 2021

FEYCOSTRIP 782 - 1K Abziehlack, wasserverdünnbar

Reinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser, eingetrocknete Farbe mit Waschverdünnung F110201.

Cleaning

Immediately with water, otherwise for hardened paint use cleaning thinner F110201.

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.