

TECHNISCHES MERKBLATT / TECHNICAL DATA SHEET

03 - 2015

1/3

FEYCOSTRIP 782 - 1K Abziehlack, wasserverdünnbar

BESCHREIBUNG DESCRIPTION

Produktbeschreibung

Wasserverdünnbarer 1K Abziehlack

Anwendungsgebiet

Im Stahl- und Maschinenbau als temporärer, leicht entfernbarer Schutz- bzw. Korrosionsschutzanstrich, in Spritzkabinen zur leichteren Kabinenreinigung 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.

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.

Farbtöne

Farblos, transparentblau

Glanz

Seidenglänzend

Product Description

Waterborne 1 pack strip coating

Typical Uses

Temporary and easy removable corrosion prevention coating for steel and engine construction and for better cleaning of spray walls and ceilings. After dirt accumulation, the film could easily be stripped, without any traces, allowing you to remove safe yet quick the spray dust impurities. Dirty pieces could also be only locally treated, stripped and new repainted.

More than that, it is intended for short time protection of metal window frames, body parts, construction mountings, facade elements a.s.o. 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 resistance until -18° C (0° F).

Colors

Clear, transparent blue

Gloss

Semi gloss

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Die angegebenen Werte beziehen sich auf den Farbton transparentblau (5550). Für andere Farbtöne können sie abweichen.	All given data refer to the color transparent blue (5550). Other colors can differ.
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
Theoretische Ergiebigkeit bei 150 µm TSD Theoretical Consumption at 150 µm DFT	~ 2,7 m²/kg → ~ 370 g/m²
Die praktische Ergiebigkeit ist je nach Art der Applikation, Form, Rauhigkeit des Untergrundes	The practical coverage may be lower depending on the kind of application, design and roughness



TECHNISCHES MERKBLATT / TECHNICAL DATA SHEET

03 - 2015

2/3

FEYCOSTRIP 782 - 1K Abziehlack, wasserverdünnbar

und den Verarbeitungsbedingungen geringer.

of substrate or application conditions.

Lagerung (10 – 30° C)

Shelf life (10 - 30° C)

12 Monate in original geschlossenen Gebinden.

12 months in originally closed containers.

VERARBEITUNG

APPLICATION

Untergrundvorbehandlung

Allgemein

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

Substrate Preparation

General

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

Reducer - Thinner

Tap water

Leitungswasser

Empfohlene Trockenschichtdicke (TSD) 100 - 200 µm

Verdünnung

Recommended Dry Film Thickness (DFT)

100 - 200 µm

Verarbeitungsbedingungen

Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +15 und +25° C.

Application Conditions

The best temperature for application is between +15 and +25° C.

Applikation Application	Düse Nozzle	Druck Pressure	Verdünnung Thinner
Streichen, Rollen			nach Bedarf
Brush, Roller			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

Die Trockenzeiten resultieren aus Prüfungen bei 20° C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit und einer Trockenschichtdicke von 150 µm.

The drying times are based on tests at 20° C (69° F), 65% rel. humidity and a dry film thickness of 150 µm.

Gerätereinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser, eingetrocknete Farbe mit Waschverdünnung 110-201.

Cleaning

Immediately with water, otherwise for hardened paint use cleaning thinner 110-201.

SONSTIGE HINWEISE

ADDITIONAL INFORMATION

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

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.



TECHNISCHES MERKBLATT / TECHNICAL DATA SHEET

782

03 - 2015

3/3

FEYCOSTRIP 782 - 1K Abziehlack, wasserverdünnbar

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.

Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen

Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte

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

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.