kLine Rost-Stop-Primer

Produkteigenschaften:

kLine Rost-Stop-Primer ist ein gut penetrierendes, schnelltrocknendes, transparentes Korrosionsschutzmittel auf Basis einer speziellen Öl-Polymer-Kombination.
Das Produkt wandelt offenporigen Rost in eine feste tragfähige Eisen(III)-Verbindung um.

Das Produkt wurde sowohl zur Anwendung auf Rost als auch auf intakten Flächen entwickelt. Nach der Trocknung ergibt das Produkt einen abriebfesten, tragfähigen und zähelastischen Schutzfilm.
kLine Rost-Stop-Primer kann als permanente Dünnschichtkonservierung sowie als Primer in der Zweischichtkonservierung verwendet werden. Der Penetriervorgang ist nach ca. 45 Minuten abgeschlossen, nach 2-3 Stunden ist das Produkt zur Überbeschichtung ausreichend durchgetrocknet.

- sehr gute Penetration
- sehr gute Wasserverdrängung
- wandelt Rost um
- mit Wachsen beschichtbar
- überlackierbar mit vielen Lacken
- schnelle Trocknung
- gute Haftung auf vielen Untergründen
- hohe Elastizität
- Aromatenarm
- nicht chemisch entfernbar

Anwendungsbereiche:

kLine Rost-Stop-Primer wurde für den Einsatz als Roststabilisator im KFZ-Bereich und für Industrieanwendungen entwickelt. Das Produkt kann direkt auf Rost, als auch auf intakte oder lackierte Flächen aufgetragen werden.
kLine Rost-Stop-Primer eignet sich als 1. Schicht in der 2-Schicht-Konservierung sowohl im Hohlraum als auch auf Unterböden.
Durch seine gute Überlackierbarkeit (Lacksystem muss getestet werden) eignet sich das Produkt auch hervorragend als Konservierung für die Zwischenlagerung.

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen. Soweit sie sich auf die Anwendung beziehen, sind sie als Empfehlung zu betrachten, die dem Erfahrungsstand entsprechen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungs- und Arbeitsweisen können wir jedoch eine Verbindlichkeit nicht übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet, und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen. All data and recommentions are the result of careful tests by our laboratories. They only can be considered as recommendation which correspond to the level of experience of today. The data are given in good faith. However, in view of the multiplicity of possible application and working methods we are not in a position to assume any responsibility or obligations deriving from the use of our products.

Verarbeitung:

kLine Rost-Stop-Primer kann mit Pinsel-, Walzen- oder Sprühapplikation aufgetragen werden. Rost/Blechüberlappungen/Stöße ausreichend bestreichen/besprühen damit diese ordentlich durchdrungen werden. Verbrauch max. 140ml/m². Höhere Schichten führen zu längeren Zwischentrocknungszeiten.

HINWEIS: Dicke Rostschichten (zB. Blattrost, loser Rost) müssen vorab mechanisch entfernt werden. Unterrostete Lackschichten müssen mechanisch entfernt werden, um dem kLine-Rost-Stop-Primer ein Eindringen zu ermöglichen!

Verarbeitungsgeräte müssen rechtzeitig mit Universalverdünnung (Basis Solventnaphta, Xylol, Estern) gereinigt werden.

Gebinde

400ml Spray
250ml Dose
1000ml Dose

2-Schicht-Konservierung

Rost ist eine poröses und offenporiges Korrosionsprodukt aus Eisen oder Stahl. Bei feuchter Umgebung oder nach dem Waschvorgang trocknet Rost sehr langsam aus.
Es ist daher wichtig, den Rost zu bearbeiten, bevor man eine Schutzschicht (zB. Unterbodenschutz, Lack, …) aufbringt.

Vorbereitung: Oberfläche vorbereiten

Zu konservierende Flächen müssen vorab gereinigt werden. Salze, Fette, Schmutz, loser Rost, loser Lack, usw. müssen entfernt werden.

Schritt 1: Rostvorgang stoppen

kLine Rost-Stop-Primer dringt tief in vorhandenen Rost ein, verdrängt Feuchtigkeit und wandelt das Eisen(III)-Oxid in stabile Eisen(III)-Verbindungen um. Diese werden als Füllstoff im System eingebaut und bieten eine zustätzliche Barriereschicht.
Abüftzeit: mind. 2 Stunden

Schritt 2: Rostschicht schützen

Die behandelte und in eine feste Substanz umgewandelte Rostschicht wird vor weiteren Einflüssen geschützt. Hierzu wird ein UBS-Wachs, Oberflächenschutzwachs, Steinschlagschutz, Lack oder ähnliches appliziert.
Die Verträglichkeit zu kLine- und DINITROL-Produkten wurde geprüft.

ACHTUNG: Vor der Verarbeitung am Objekt müssen Produktkombinationen getestet werden! Manche Sprays neigen bei höheren Schichtstärken zur Rissbildung.

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen. Soweit sie sich auf die Anwendung beziehen, sind sie als Empfehlung zu betrachten, die dem Erfahrungsstand entsprechen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungs- und Arbeitsweisen können wir jedoch eine Verbindlichkeit nicht übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet, und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen. All data and recommentions are the result of careful tests by our laboratories. They only can be considered as recommendation which correspond to the level of experience of today. The data are given in good faith. However, in view of the multiplicity of possible application and working methods we are not in a position to assume any responsibility or obligations deriving from the use of our products.

Technische Daten:

Basis:	Öl-Polymer-Kombination
Farbe:	transparent
Filmtyp:	lackartig
Dichte bei 23°C:	1,021g/cm³
Viskosität bei 23°C, DIN 4:	160-160 sec
Temperaturbeständigkeit	-40°C to +80°C
Trockenmassegehalt	35,20 % nach Gewicht
Aromatenanteil im Lösungsmittel	<20%
Empfohlene Nassfilmstärke	120-140µm
Empfohlene Trockenfilmstärke	50-60µm
Trockenzeit:	2-3 Stunden, vollständig nach 7 Tagen
Entfernbarkeit nass	mit Lösemittel
Entfernbarkeit trocken	mechanisch
Salzsprühtest	200 Stunden

Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt oder dem Etikett der Verpackung zu entnehmen.

Die Angaben im Datenblatt basieren auf langjähriger Erfahrung als Hilfestellung, ohne genauer Analyse und Vor-Ort-Besichtigung durch DKS-Anwendungstechniker dürfen diese aber nicht als Empfehlung oder Vorgabe interpretiert werden.
Der Anwender ist verpflichtet, das Produkt selbst auf Tauglichkeit für den beabsichtigten Verwendungszweck zu überprüfen.

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen. Soweit sie sich auf die Anwendung beziehen, sind sie als Empfehlung zu betrachten, die dem Erfahrungsstand entsprechen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungs- und Arbeitsweisen können wir jedoch eine Verbindlichkeit nicht übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet, und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen. All data and recommentions are the result of careful tests by our laboratories. They only can be considered as recommendation which correspond to the level of experience of today. The data are given in good faith. However, in view of the multiplicity of possible application and working methods we are not in a position to assume any responsibility or obligations deriving from the use of our products.