

Rostlos
glücklich...®



Korroless

Korrosionsschutz-Depot, Dirk Schucht
Friedrich-Ebert-Str. 12, D-90579 Langenzenn
Beratung: +49 (0) 9101 - 6801,
Bestellung: - 6845; Fax: - 6852
www.korrosionsschutz-depot.de



KORROSIONSSCHUTZ®
DEPOT

Beschreibung

Das Korroless-Metallschutzsystem umfasst Korroless No.1, eine roststabilisierende Grundierung, die den Oberflächenrost stabilisiert und Korrodecks No.2, einen glasflockenverstärkten Decklack, der gegen äußere Einflüsse eine harte Glasbarriere bildet. Das Korroless System ergibt einen lang anhaltenden, effektiven Rostschutz, der sich im industriellen Bereich seit über 40 Jahren bewährt hat.

Korroless funktioniert auch direkt auf Rost - schnell, sicher.

Korroless No.1

Schnelltrocknende, nitro- und akrylfeste Rostschutzgrundierung zur Anwendung auf Restrost, leicht angerostetem oder blankem Metall. Eine außergewöhnliche Rezepturzusammensetzung ermöglicht die Anwendung direkt auf festhaftendem Restrost.

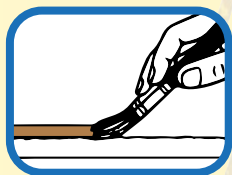
Korroless No.1 penetriert den Rost, kapselt ihn ein und schafft dadurch einen dauerhaften Schutz. Es arbeitet unter der Oberfläche weiter und stabilisiert den Rost in schwarzes Eisenoxid (Magnetit), eine stabile Schicht, die sowohl neue Rostbildung als auch Unterrostung verhindert. Hierdurch wird ein kontinuierlicher Rostschutz erreicht.

Korroless No.1 erfordert ein Minimum an Oberflächenvorbereitung, wodurch eine erhebliche Einsparung an Arbeitszeit sowohl beim Handentrostern als auch beim Strahlen erreicht wird. Es enthält weder Säure, Blei noch Chromat.

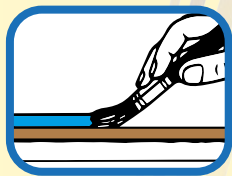
Verarbeitungshinweise/ Technische Daten:

Oberflächen-vorbereitung	Walzhaut, losen Rost und lose Farbteile entfernen. Der Untergrund muss trocken und sauber sein. Öl, Fett, Salz, Schmutz usw. entfernen. Vor Gebrauch gut umrühren.
Verdünnung	Normalerweise nicht erforderlich. Falls dennoch erwünscht: Nitro-Verdünnung (basierend auf Testbenzin).
Anwendung	Mit Pinsel, Farbroller oder Spritzpistole zwei satte Schichten auftragen.
Schichtdicke	Nassschichtstärke: ca. 115µ, Trockenschichtstärke: ca. 50µ.
Farbton	rotbraun
Spritzverfahren	Airless: Spritz- (Fließ-)druck: 150-200 bar. Düsenöffnung 0,38-0,73mm. Spritzwinkel 60 Grad.
Festkörpergehalt	41%
Trockenzeit	Überspritzbar nach ca. 1 Stunde. Überstreichbar nach ca. 3-4 Stunden.
Theoretische Ergiebigkeit	7-8m ² /Liter
Deckanstrich	Korrodecks No.2 oder jeder handelsüblicher Deckanstrich. Bei aggressiven Decklacken Verträglichkeit testen.
Lagerfähigkeit	12 Monate und länger in luftdicht verschlossenen Originalgebinden.

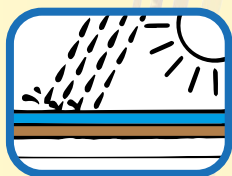
Wirkungsweise des Korroless-Systems



Korroless No.1 stabilisiert den Rost in schwarzes Eisenoxid (Magnetit). Auf festhaftendem Restrost aufgetragen, durchdringt es den Rost und bildet eine dauerhafte Oberfläche, die als Grundierung für Korrodecks No. 2 einen sehr guten Untergrund bietet.



Korrodecks No.2 bildet auf Korroless No.1 durch den Zusatz von Glasschuppen eine harte, dekorative Oberfläche mit Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Abrieb, chemische Einflüsse und Witterungseinflüsse.



Die einmalige Kombination von Korroless No.1 und Korrodecks No.2 garantiert einen länger anhaltenden Rostschutz.

Korrodecks No.2

Ein sehr widerstandsfähiger, harter Deckanstrich, speziell für Korroless No.1 entwickelt. Durch Millionen spezialbehandelter, hitzegehärteter Glasschuppen, die sich an der Oberfläche des Anstrichs ablagern, bildet Korrodecks No.2 eine harte, undurchdringliche glasartige Schicht. Korrodecks No.2 schafft so eine Glasbarriere mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Abrieb, Witterungseinflüsse und milde Chemikalien und garantiert - verglichen mit herkömmlichen Farben - eine erheblich längere Lebensdauer.

Verarbeitungshinweise/ Technische Daten:

Oberflächenvorbereitung	Auf mit Korroless No.1 grundierte Flächen auftragen. Der Untergrund muss sauber und trocken sein. Öl, Fett, Salz, Schmutz usw. entfernen. Vor Gebrauch gut aufrühren.
Verdünnung	Normalerweise nicht erforderlich. Falls dennoch erwünscht: Nitro-Verdünnung (basierend auf Testbenzin).
Anwendung	Mit Pinsel, Farbroller oder Spritzpistole. Für maximalen Schutz zwei satte Schichten auftragen.
Schichtdicke	Nassschichtstärke: ca. 80µ, Trockenschichtstärke: ca. 50µ
Farbton	In allen RAL-Farbtönen erhältlich

Spritzverfahren	Druckluft: Düsendurchmesser 1.7 - 2.5mm Spritzdruck 3.0 - 3.5 bar mit Flachstrahl. Airless: Düsendurchmesser 0,38mm. Spritz- (Fließ)-druck bis 130 bar. Spritzwinkel: 60 Grad.
Festkörpergehalt	67%
Trockenzeit	Staubtrocken nach ca. 3-4 Stunden. Griffest nach ca. 8-10 Stunden.
Theoretische Ergiebigkeit	10m²/Liter
Lagerfähigkeit	12 Monate und länger in luftdicht verschlossenen Originalgebinden.