

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](http://www.korrosionsschutz-depot.de)



**KORROSIONSSCHUTZ**®  
**DEPOT**

## Beschreibung



Das Korroless-Metallschutzsystem umfasst Korroless No.1, eine roststabilisierende Grundierung, die den Oberflächenrost stabilisiert und Korroless 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 Handentrusten als auch beim Strahlen erreicht wird. Es enthält weder Säure, Blei noch Chromat.

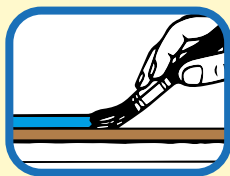
### Verarbeitungshinweise/ Technische Daten:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Oberflächen-<br>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. 80µ,<br>Trockenschichtstärke: ca. 80 - 120µ.  |
| Farbton                      | rotbraun   |
| Spritzverfahren              | Airless: Spritz- (Fließ-)druck: 150-250 bar.<br>Düsenöffnung 0,33-0,68mm.<br>Spritzwinkel 60 Grad.   |
| Festkörpergehalt             | 79%  |
| Trockenzeit                  | Überspritzbar nach ca. 1 Stunde.<br>Überstreichbar nach ca. 3-4 Stunden.   |
| Theoretische<br>Ergiebigkeit | 5,3m <sup>2</sup> /kg  |
| Deckanstrich                 | Korroless No.2 oder jeder handelsüblicher Deckanstrich. Bei aggressiven Decklacken Verträglichkeit testen.   |
| Lagerfähigkeit               | 12 Monate und länger in luftdicht verschlossenen Originalgebinden.   |

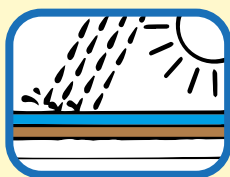
## Wirkungsweise des Korroless-Systems



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 Korroless No. 2 einen sehr guten Untergrund bietet.



Korroless 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 Korroless No.2 garantiert einen länger anhaltenden Rostschutz.

## Korroless 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 Korroless No.2 eine harte, undurchdringliche glasartige Schicht. Korroless 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:

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Oberflächen-<br>vorbereitung | 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,<br>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**

**10m<sup>2</sup>/Liter**

**Lagerfähigkeit**

**12 Monate und länger in luftdicht verschlos-  
senen Originalbinden.**