



Die Beschichtungs-Lösung für alle
zu schützenden Metall-Bauteile



Metallux 3in1

Dickschichtiger, dekorativer
Korrosionsschutz mit direkter
Haftung.

CWS WERTLACK. Der feine Unterschied.

Metallux 3in1



Die wirtschaftliche Eintopf-Dickbeschichtung mit hohem Korrosionsschutz im Glamour-Look.



Das Einkomponenten-Material vereinfacht Arbeitsabläufe und verkürzt Arbeitszeiten

- ▶ Modernes, glimmerhaltiges Eintopf-System für innen und außen mit seidenglänzender Oberfläche.
- ▶ Sichere Direkthaftung durch lösemittelhaltige Acryl-Bindemittelkombination auf vielen Metall-Untergründen ohne Grundierung.
- ▶ Hohe Schichtstärken und Standfestigkeit in einem Arbeitsgang; trocken: 100-120 µm, nass: 200-500 µm je nach Applikationsverfahren.
- ▶ Dadurch Einsparung eines Arbeitsganges.
- ▶ Grund- und Schlussanstrich mit einer Qualität.
- ▶ In der Regel genügen 1-2 Anstriche.
- ▶ Schnelle Trocknung: Der 2. Anstrich kann nach ca. 4-5 Std. erfolgen.
- ▶ Bedarfsgerecht für alle Applikationsverfahren eingestellt: Streichen, Rollen, airless- und elektrostatistisch Spritzen.

Zuverlässiges Korrosionsschutzsystem



Die Bindemittelkombination der Marke CWS WERTLACK garantiert zuverlässigen Langzeit- Korrosionsschutz.

- ▶ mit aktiven Rostschutzpigmenten
- ▶ zusätzliche Barrierewirkung durch lamellare (plättchenförmige) Spezialfüllstoffe
- ▶ optimierte Untergrundbenetzung und geringe Porosität des Anstrichs.
- ▶ ausgezeichnete, sichere Kantenabdeckung auf profilierten Bauteilen wie z. B. Geländer oder Gitterstrukturen.
- ▶ Hohe Wetterbeständigkeit und Langzeitschutz durch Dauerelastizität des Anstrichs.



Der Labortest

Die Bleche im Salzsprühtest zeigen es: die Schwächen eines Alkydsystems (rechts) gegenüber der lösemittelhaltigen Acryl-Spezial Bindemittelkombination der Marke CWS WERTLACK (links). Metallux 3in1 verhindert das Unterrosten.



Farb-Design im "Glamour-Look"

Fertigfarbtöne nach RAL



1111 weiss



RAL 9006 weiss aluminium*
*mit Eisenglimmeranteil



RAL 9007 grau aluminium*

Fertig-Farbtöne nach DB-Norm



DB 701



DB 702



DB 703

MIX-Farbtöne nach DB-Norm



DB 301



DB 310



DB 501



DB 502



DB 503



DB 510



DB 601



DB 602



DB 603



DB 610

Metallux 3in1 bietet ein unendliches Farbtton-Spektrum für modernes Metall-Design.

Die große Farbton-Vielfalt beendet die Zeit der tristen, typisch rostschutzfarbigen Metall-Oberflächen, Werks-hallen, Coil-Coating-Fassaden etc.

6 ausgewählte Fertigtöne und über 2.000 MIX-Farbtöne incl. RAL und NCS stehen jederzeit in hochwertiger Ori-ginalqualität der Marke CWS WERTLACK zur Verfügung.

Geringe Farbtonabweichungen sind drucktech-nisch bedingt. Hinweis: Glimmerfarben sind keine Metall-Effektlacke, sondern traditionell Korrosionsschutzfarben. Die Oberfläche von Glimmerfarben ist dem RAL- und Bundesbahn-standard entsprechend matt und feinrauh.





Vielfältiges Anwendungs-Spektrum



Eisen + Stahl



NE-Metalle



Coil-Coating



Hart-PVC

Universelle Direkthaftung ohne Grundierung

Sichere Direkthaftung durch lösemittelhaltige Acryl-Bindemittelkombination auf vielen Metall-Untergründen ohne Grundierung.

Anwendungsgebiete:

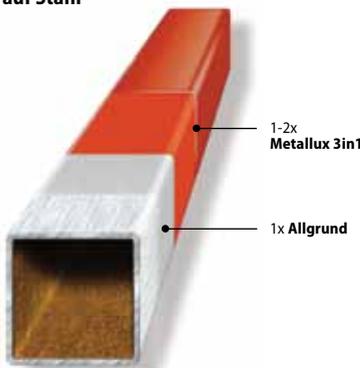
Korrosionsschutz von Konstruktionen aus Stahl, verzinktem Stahl und Aluminium in Land-, Stadt-, Industrie- und Meeresatmosphäre, wie Hallenkonstruktionen, Rohrleitungen, Brücken, Dächer, Gittermasten, Wand- und Deckenverkleidungen, Behälter.

Außerdem geeignet für die Überholung alter Beschichtungen und bandbeschichteter Bleche und als Anstrich von Hart-PVC.

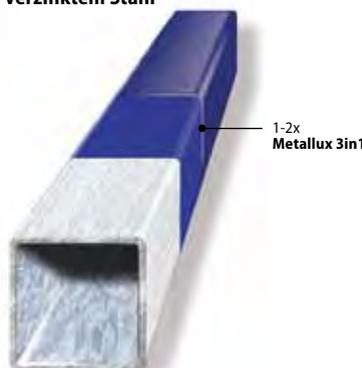
Anstrichaufbau:

- ▶ **Verzinkte Flächen, Edelstahl, Aluminium und Hart-PVC:**
Je nach Farbton und zu erwartender Beanspruchung: 1-2 x Metallux 3in1
- ▶ **Innenräume ohne besondere Belastung:**
1 x Metallux 3in1
- ▶ **Altbeschichtungen:**
Ausflecken mit Metallux 3in1, 1-2 x Metallux 3in1
- ▶ **Handtrostete Stahlflächen:**
1-2 x Allgrund, 1-2 x Metallux 3in1
- ▶ **Stahl bei ausgesprochen aggressiver Beanspruchung:**
wie etwa in Industrietmosphäre, in chemischen Fabriken, Nassbetrieben, im Seeklima usw.:
1 x Allgrund, 2 x Metallux 3in1

Anstrichaufbau auf Stahl



Anstrichaufbau auf verzinktem Stahl





Produktinformationen in aller Kürze

Produktinformationen Metallux 3in1

Produktbeschreibung:	Metallux 3in1 ist ein farbiger, tönfäheriger, glimmerhaltiger 1-Komponenten-Beschichtungsstoff auf Basis eines Acrylharz-Kombinationsbindemittels, lösemittelhaltig und thixotropiert. Metallux 3in1 ist ein aktiv pigmentierter Beschichtungsstoff für den Grund- u. Schlussanstrich („Eintopfsystem“).
Produktmerkmale:	<ul style="list-style-type: none">▶ Dickschichtig verarbeitbar▶ Gute Kantenabdeckung▶ Gute Benetzung und dichter Film durch schuppenförmige Füllstoffe (Barrierewirkung)▶ Schnelle Antrocknung▶ Universelle Direkthaftung von Metallux 3in1 auf Verzinkung, Edelstahl, Aluminium und Hart-PVC
Materialverbrauch:	ca. 200-250 ml/m ² streichen oder rollen, das entspricht einer Trockenfilmstärke von ca. 80-100 µm pro Anstrich.
Standfestigkeit:	Streichen: Nass: ca. 200-300 µm/Anstrich Airless-Spritzen: Nass: ca. 400-500 µm/Arbeitsgang
Trockenzeiten:	Unter normalen Luft- und Temperaturverhältnissen nach etwa 4-5 Std. klebfrei und griffest, aber bei Druck noch verschiebbar.

Ihr Dörken-Fachhändler:

DÖRKEN

Dörken Coatings GmbH & Co. KG
D-58313 Herdecke
Wetterstraße 58

Tel. 0 23 30 / 63 243
Fax 0 23 30 / 63 100 243
coatings@doerken.de
www.doerken.de



CWS WERTLACK.
Der feine Unterschied.