# Metall-Beschichtung & mehr.

Produktübersicht. Details. Vorteile.





# Inhaltsverzeichnis:

•	High End-Beschichtungen mit System und Mehrwert	Seite		04
•	Wir punkten mit vielen Komponenten bei unseren Kunden	Seite		05
•	Unsere Beschichtungs-Systeme und Hilfsmittel auf einen Blick	Seite		05
•	KH-Kunstharz-Grundierungen	Seite		06
•	KH-Kunstharz-Lacke	Seite	06 -	07
•	PUR-Polyurethanharz-Grundierungen	Seite		07
•	PUR-Polyurethanharz-Lacke	Seite	07 -	08
•	EP-Epoxidharz-Grundierungen	Seite		08
•	EP-Epoxidharz-Lacke	Seite		09
•	Zinkstaubfarben	Seite		09
•	Speziallacke & -farben	Seite	09 -	10
•	Brandschutzfarben	Seite		10
•	Hitzefeste Grundierungen	Seite		11
•	Hitzefeste Decklacke	Seite		11
•	Dachbeschichtungen	Seite		12
•	Bautenschutzfarben	Seite		13
•	Holzlasuren	Seite		14
•	Spraydosen	Seite		15
•	Vorbehandlung / Reinigung / Verdünnungen	Seite	16 -	17
•	Mischbechersystem	Seite		18
•	SPA-System easy line	Seite		19
•	Einteilung von Beschichtungssystemen für Metalle	Seite	20 -	25
•	Malerwerkzeug & Zubehör	Seite	26 -	27









# Ihr Walter Farben-Team für optimale Ergebnisse und flexible Umsetzung

#### **WALTER FARBEN GmbH & CO KG**

Farben und Lackfabrik Kornstraße 6, A-4614 Marchtrenk T: +43 (0) 7242 / 44630 F: +43 (0) 7242 / 42121 - 76 office@walter-farben.at www.walter-farben.at



Matthias Asböck Außendienst Westösterreich M: 0664/9693023 Email: office@walter-farben.at



Leopold Buchegger
Außendienst Ostösterreich
M: 0664/4188789
Email: office@walter-farben.at



Ing. Richard Jansko
Technische Beratung
M: 0699/10604283
Email: technik@walter-farben.at





## High End-Beschichtungen mit System und Mehrwert

- österreichischer Familienbetrieb seit mehr als 40 Jahren
- High End-Beschichtungssysteme Industrielacke und Korrosionsschutz
- Gründung 1972 durch Robert Walter sen. gemeinsam mit Sohn Robert Erich Walter
- 1999 Übergabe des Unternehmens an Robert Erich Walter
- umfangreiche Erweiterung des Firmenareals am Standort Marchtrenk
- 2011 Josef Huber kommt als Assistent der Geschäftsleitung ins Team
- Pionier und Vorreiter bei technologisch hochwertigen Farben und Lacken
- Schutz gegen Witterungseinflüsse oder aggressive chemische Faktoren
- Umweltfreundlichkeit, Funktionalität & Ästhetik im Vordergrund
- rd. 300 nationale und internationale Kunden
- aus metall-, kunststoff- und holzverarbeitenden Industrie, Nutzfahrzeugindustrie,
- Gebäude- und Fassadenbau, Malergewerbe
- Just-in-time Lieferungen, bester Service, hohe Flexibilität
- Sonderlösungen für besondere Anforderungen
- einzigartig in Österreich: Nähe zu Schwesterfirma Korroplan spezialisiert auf Sandstrahl- und Lackierarbeiten für Industrieanlagen aber auch Kleinteile

## Nationale & internationale Unternehmen vertrauen auf uns

























## Wir punkten mit vielen Komponenten bei unseren Kunden

- Fokus auf Forschung und Entwicklung
- laufende Weiterentwicklung
- kontinuierlicher Ausbau des Qualitätssortiments
- umfassendes Portfolio mit Premium-Produkten
- fachliche Kompetenz und jahrelange Erfahrung
- straffe Organisation
- damit rascher Informations- sowie Dienstleistungsfluss
- dementsprechend hohe Flexibilität
- enge Abstimmung mit Kunden
- Rundum-Beratung für optimale Lösungen
- schnelle Umsetzung und Lieferung just in time oftmals innerhalb von 24 Stunden
- einzigartig in Österreich sind Zusammenarbeit und Know-how-Transfer mit Schwesterfirma Korroplan
- kundenspezifische Adaptierungen

# Unsere Beschichtungs-Systeme und Hilfsmittel auf einen Blick "Mehrwertvolle" Produkte für vielfältigen Einsatz

- KH Kunstharz-Grundierungen
- KH Kunstharz-Lacke
- PUR Polyurethanharz-Grundierungen
- PUR Polyurethanharz-Lacke
- EP Epoxidharz-Grundierungen
- EP Epoxidharz-Lacke
- Zinkstaubfarben
- Speziallacke & -farben
- Brandschutzfarben
- Hitzefeste Grundierungen

- Hitzefeste Decklacke
- Dachbeschichtungen
- Holzlasuren
- Bautenschutzfarben
- Spraydosen
- Vorbehandlung Untergrund Altlacke
- Vorbehandlung Untergrund Metalle
- Entfettungsmittel
- Verdünnungen & sonstige Lösungsmittel
- Malerwerkzeug & Zubehör





# KH-Kunstharz-Grundierungen Sortenvielfalt vom Basissystem bis zur Speziallösung

#### **WAROX-SRM**

- modifizierter KH-Rostschutzgrund, blei- und chromatfrei, schnelltrocknend, hochziehfest
- sowohl mit 2K-Acryl als auch mit 2K-PUR-Lacken überarbeitbar
- Anwendungen: z.B. Formrohrkonstruktionen, Bleche, Bauschlossereien
- oxidrot, Pi grau, weiß, schwarz, ca. RAL 7032 / ca. RAL 7035
   Gebindegrößen 230 / 35 / 6 / 1 kg

#### **WAROX**

- dickschichtiger Kunstharz-Rostschutzgrund, rasche Trocknung, blei- und chromatfrei
- oxidrot, grau, weiß, ca. RAL 1015, ca. RAL 6021 Gebindegrößen 230 / 35 / 6 / 1 kg

## KH-Kunstharz-Lacke

## Sortenvielfalt vom Basissystem bis zur Speziallösung

#### **EUROJET**

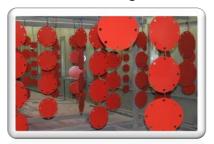
- lösungsmittelhaltiger AK-Harzlack, schnelle Trocknung, leichte Verarbeitung, gute Deckkraft, schöner Glanz
- Härterzugabe möglich (Härter Nr. 74)
- Anwendungen: z.B. Formrohrkonstruktionen, Bleche, Bauschlossereien
- RAL-Töne, glänzend bis matt Gebindegrößen 200 / 25 / 6 / 1 kg

#### HÄRTER NR. 74

- ein Zusatz von 5 10 % zu EUROJET verbessert folgende Eigenschaften: Durchhärtung, Hochzieh- u. Schlagfestigkeit, Wasserbeständigkeit und Glanzhaltung; Mischungsverhältnis = bis max. 10: 1
- farblos Gebindegrößen 5 / 1 kg

#### **ROWAQUICK**

- halbglänzender KH-Maschinenlack auf Alkydharzbasis
- die Beschichtung zeichnet sich durch schnelle Trocknung und leichte Verarbeitung aus
- sehr gutes Standvermögen an senkrechten Flächen und Kanten, Einsatz vorwiegend im Innenbereich
- RAL-Töne, halbglänzend Gebindegrößen 200 / 30 / 6 kg









#### KH-Kunstharz-Lacke

## Sortenvielfalt vom Basissystem bis zur Speziallösung

#### **ROWADAL-S**

- schnelltrocknende, seidenmatte KH-Grundlackfarbe für den Innenbereich
- RAL-Töne, seidenmatt Gebindegrößen 30 / 6 kg

#### **RW 21**

- dickschichtige, schnelltrocknende, seidenmatte KH-Grundlackfarbe für den Innenbereich
- einfache Verarbeitung z.B. mit Roller
- RAL-Töne, seidenmatt Gebindegrößen 30 / 6 kg

#### KH-EINSCHICHTLACK

- glänzender KH-Maschinenlack mit aktiver Korrosionsschutzpigmentierung auf Alkydharzbasis
- · zeichnet sich durch rasche Trocknung und leichte Verarbeitung aus
- für Beschichtungen im Innenbereich bzw. im Außenbereich mit geringer Beanspruchung
- RAL-Töne- Gebindegrößen 25 / 6 kg

# PUR-Polyurethanharz-Grundierungen Premium-Produkte für unterschiedlichste Anforderungen

#### 2K-ROWAPUR-FÜLLPRIMER NR. 520

- zweikomponentiger lösungsmittelarmer PUR-Füllprimer für Stahl und schwierige Untergründe
- sehr gute Haftung auf Zink-Alu, hervorragender Rostschutz, elastisch, blei- und chromatfrei, einfache Verarbeitung
- Mischungsverhältnis = 10 : 1 (Gewichtsteile) bzw. 6,5 : 1 (Volumen)
- beige, weitere Farbtöne auf Anfrage Gebindegrößen 16 / 6 / 1 kg inkl. Härter

## PUR-Polyurethanharz-Lacke

## Premium-Produkte für unterschiedlichste Anforderungen

#### 2K-EL 2000

- zweikomponentiger lösungsmittelarmer PUR-Lack mit hervorragender Haftung
- sehr gute Glanzhaltung, Gilbungsfreiheit und ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften
- Mischungsverhältnis = 10 : 1 (Gewichtsteile) bzw. 8 : 1 (Volumen)
- sehr gute Haftung auf Zink-Alu
- auch in Dickschicht und Struktur
- RAL-Töne, glänzend bis matt Gebindegrößen 28,5 / 6 / 1 kg inkl. Härter



## **PUR-Polyurethanharz-Lacke**

## Premium-Produkte für unterschiedlichste Anforderungen

#### **2K-MIKROTOP ELG**

- hochwertige mikroglimmerhaltige 2K-Deckbeschichtung, hervorragende mechanische Eigenschaften
- für hochwertige Korrosionsschutzsysteme (bis Korrosivitätsklasse C5 nach EN ISO 12944/2)
- Mischungsverhältnis = 10 : 1 (Gewichtsteile) bzw. 8 : 1 (Volumen)
- Gebindegrößen 27 / 5,5 kg inkl. Härter

#### 2K-ROWATOP farblos

- zweikomponentiger PUR-Lack höchster Qualitätsstufe mit exzellenter Glanzhaltung und Gilbungsfreiheit
- hohe Härte und Kratzfestigkeit
- Mischungsverhältnis = 3 : 1 (Gewichtsteile / Volumen)
- Gebindegrößen 6,5 / 1 kg inkl. Härter

# EP-Epoxidharz-Grundierungen

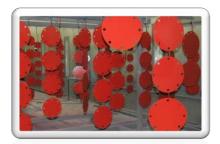
## Premium-Produkte für unterschiedlichste Anforderungen

#### **2K-EPOXY-GRUND XLS**

- lösungsmittelhaltige zweikomponentige Epoxidharzgrundierung
- hohe mechanische Beanspruchung auf Stahl, verzinkte Flächen u. Aluminium mit aktivem Korrosionsschutz
- exzellente Wasserbeständigkeit, einfache Verarbeitung, universell überlackierbar, ausgezeichnete Trocknung, sehr gute Standfestigkeit
- geeignet zur E-Statik-Lackierung
- Mischungsverhältnis = 5 : 1 (Gewichtsteile) bzw. 3 : 1 (Volumen)
- grau, oxidrot, weiß (gebrochen), schwarz, etc. Gebindegrößen 30 / 7,5 / 1 kg inkl. Härter

#### 2K-EPOXY-XLS-EG

- eisenglimmerhaltige zweikomponentige Epoxidharz-Zwischenbeschichtung
- hohe mechanische Beanspruchung auf Stahl und verzinkte Flächen.
- einfache Verarbeitung bei sehr guter Standfestigkeit verbunden mit ausgezeichneter Trocknung
- geeignet zur E-Statik-Lackierung
- rasch und universell überlackierbar
- Mischungsverhältnis = 4 : 1 (Gewichtsteile) bzw. 2 : 1 (Volumen)
- grau, oxidrot Gebindegrößen 25 / 6,25 / 1 kg inkl. Härter









## **EP-Epoxidharz-Lacke**

## Premium-Produkte für unterschiedlichste Anforderungen

#### **2K-WAROSTAR-HS**

- zweikomponentiger lösungsmittelarmer Epoxidharz-Lack, leichte Verarbeitung, schnelle Trocknung
- Mischungsverhältnis = 10 : 1 (Gewichtsteile) bzw. 7,5 : 1 (Volumen)
- RAL-Töne, glänzend Gebindegrößen 28,5 / 6 / 1 kg inkl. Härter

#### Zinkstaubfarben

## Qualität hält stärksten Belastungen Stand

#### 2K-EPOXY-XLS-ZINK

- zweikomponentige hochpigmentierte High-Solid Zinkstaubgrundierung auf Epoxidharzbasis
- hervorragender Korrosionsschutz (bis C-5 nach EN ISO 12944)
- sehr hoher Zinkstaubanteil (>92%), schweißbar
- einfache Verarbeitung bei sehr guter Standfestigkeit verbunden mit rascher Trocknung
- Mischungsverhältnis = 10 : 1 (Gewichtsteile) bzw. 3 : 1 (Volumen)
- zinkgrau Gebindegrößen 20 / 10 / 2 kg inkl. Härter

#### **WAROZINK**

- Kaltverzinkung für Stahl, ausgezeichneter Rostschutz, öl- und wasserfest, dauerelastisch, temperaturbeständig
- lösungsmittelreduziert, Haftgrund für verwitterte Zinkbleche
- zinkgrau Gebindegrößen 20 / 10 / 1 kg

#### **ROWACAT**

- lösungsmittelreduzierte Zinksilikatgrundierung, hervorragender Rostschutz, hält stärksten Belastungen stand
- hitzefest, salzwasser-, öl-, benzinfest darf nur auf sandgestrahltem Stahl aufgebracht werden
- zinkgrau Gebindegrößen 20 / 10 / 1 kg

# Speziallacke & -farben

### **Dekorative Beschichtungen mit Effekt**

#### **ABZIEHLACK W, SPEZIAL**

- Abziehlack wässrig, für nicht wasserempfindliche nichtsaugende Flächen auch für sandgestrahlte Flächen
- Verbrauch ca. 0,5 kg/m²
- blau Gebindegrößen 12 / 5 / 1 kg



# Speziallacke & -farben Dekorative Beschichtungen mit Effekt

#### 2K-EL 2000-SPEZIAL

- spezielle dekorative Effekte z.B. mit Eisenglimmer oder Silbereffekten, dekorativer Schmiedeantik-Effekt (dunkel) oder Sandstrahl-Effekt (hell); inkl. Härter
- Mischungsverhältnis = 20 : 1 (Gewichtsteile) bzw. 13 : 1 (Volumen)
- schmiedeantik hell oder dunkel Gebindegrößen 7,5 / 1 kg

## Brandschutzfarben

## Bester Schutz durch hochwertige Entwicklung

#### **BRANDSCHUTZ-GRUNDIERUNG**

- einkomponentige lösungsmittelhaltige Rostschutzgrundierung für nachfolgende Brandschutzbeschichtungen
- oxidrot Gebindegrößen 35 / 6 / 1 kg

#### **2K-BRANDSCHUTZGRUND**

- zweikomponentige lösungsmittelhaltige Rostschutzgrundierung für Brandschutzbeschichtungen, inkl. Härter
- oxidrot, grau Gebindegrößen 30 / 7,5 / 1 kg

#### **BRANDSCHUTZ-BESCHICHTUNG**

- wässrige oder lösungsmittelhaltige Brandschutzbeschichtung
- Beratungsgespräch notwendig!
- weiß, innen / außen Gebindegrößen auf Anfrage

#### **BRANDSCHUTZ-DECKLACK**

- farbgebender Schlussanstrich für Brandschutzbeschichtungen, lösungsmittelhaltig
- RAL-Töne, seidenmatt Gebindegrößen auf Anfrage









## Hitzefeste Grundierungen

## Maßgeschneiderte Lösungen für bis zu 600°C Temperatur-Belastung

#### **WAROZINK**

- Zinkstaub-Grundierung auf Basis Epoxidharzester, temperaturbeständig bis 250°C
- auch für nicht sandgestrahlte entfettete Stahlflächen; Ergiebigkeit praktisch: 0,35 kg/m² bei 40 μm TSD
- zinkgrau Gebindegrößen 20 / 10 / 1 kg

#### **ROWACAT**

- einkomponentige lösungsmittelreduzierte Zink-Ethylsilikatgrundierung, höchster Korrosionsschutz, temperaturbeständig bis 400°C, darf nur auf sandgestrahltem Stahl aufgebracht werden; Ergiebigkeit praktisch: 0,37 kg/m² bei 40 μm TSD
- zinkgrau Gebindegrößen 20 / 10 / 1 kg

#### **ROWAESTER-GRUND**

- Korrosionsschutzgrundierung auf Basis Epoxidharzester, auch für nicht sandgestrahlte entfettete Stahlflächen, temperaturbeständig bis 200°C (Spitze 220°C); Ergiebigkeit praktisch: 0,25 kg/m² bei 40 µm TSD
- oxidrot, grau, schwarz Gebindegrößen 230 / 35 / 6 / 1 kg

#### **WAROPAN**

- einkomponentige rasch trocknende Grundlackfarbe für den Innenbereich
- Temperaturbeständige max. 200°C Einschichtlackierung auch für nicht sandgestrahlte entfettete Stahloberflächen; Ergiebigkeit praktisch: 0,24 kg/m² bei 40 µm TSD
- schwarz matt Gebindegrößen 30 kg

#### Hitzefeste Decklacke

#### Maßgeschneiderte Lösungen für bis zu 600°C Temperatur-Belastung

### **ALU SIL**

- einkomponentiger wischfester Speziallack auf Silikonharzbasis, bis zu 600°C
- Ergiebigkeit praktisch: 0,13 kg/m² bei 20 μm TSD
- silber (ca. RAL 9006), schwarz (ca. RAL 9005)
   Gebindegrößen 25 / 5 / 1 kg

#### **ROWAESTER-LACK**

- Deckbeschichtung auf Basis Epoxidharzester, silber (ca. RAL 9006) ist in der Spitze bis 220°C beständig
- Ergiebigkeit praktisch: 0,20 kg/m² bei 40 μm TSD
- silber (ca. RAL 9006) Gebindegrößen 25 / 5 / 1 kg





## Dachbeschichtungen

Blechdachbeschichtungen / Renovierungssysteme auf Lösemittel-Basis. Bestens geeignet für Flachdächer und starke Industriebelastungen

#### **WARONOX PENEPRIMER**

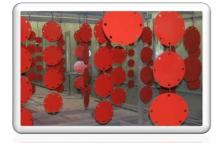
- hochwertige Korrosionsschutzgrundierung mit Glimmerpigmenten
- speziell f
  ür renovierungsbed
  ürftige Dachbeschichtungen
- sehr gute Eindringwirkung
- Farbtöne: hellgrau, dunkelgrau, oxidrot, Sonderfarbtöne auf Anfrage Gebindegröße: 10 kg

#### **WARONOX DS GRUND**

- dickschichtige Korrosionsschutzgrundierung
- für Eisen und Stahl sowie auf frisch abgewitterten verzinkten Flächen
- ausgezeichnete Haftung auf frischen bzw. abgewitterten Zinkoberflächen
- Farbtöne: hellgrau, dunkelgrau, oxidrot, Sonderfarbtöne auf Anfrage Gebindegröße: 10 kg

#### **WARONOX DACHFARBE**

- eisenglimmerhaltige, matte Dachfarbe mit ausgezeichnetem Korrosionsschutz, auch für hohe Industriebelastungen
- Dickschichtanstrich auf Eisen, Stahl, Guss u. verzinkten Untergründen nur mit entsprechendem Primer
- Farbtöne: weiß, oxidrot ca. RAL 3009, ca. RAL 6005, ca. RAL 7001, ca. RAL 7005, ca. RAL 7016, ca. RAL 8014, ca. RAL 8016, Sonderfarbtöne auf Anfrage Gebindegröße: 10 kg









## Bautenschutzfarben

## Schutz für Fassade, Innenwand, Decke, Boden und mehr

#### **INNENRAUMFARBE**

- mineralische Basis, atmungsaktiv, lösungsmittelfrei, weichmacherfrei
- sehr gut deckend und leicht zu verarbeiten
- weiß, Pastelltöne Gebindegrößen 25 / 15 / 5 / 1 kg

#### **WAROVOR**

- wässriger Voranstrich zum Neutralisieren und Festigen des Untergrundes und zur Reduzierung der Saugkraft
- farblos Gebindegrößen 25 / 5 / 1 lt.

#### **WAROVOR-HY**

- wässriger Voranstrich mit Imprägnierwirkung zum Neutralisieren und Festigen des Untergrundes und zur Reduzierung der Saugkraft
- hydrophobiert das Mauerwerk
- farblos Gebindegrößen 25 / 5 / 1 lt.

#### **EINSCHICHTWEISS**

- mineralische Basis, Profiqualität, atmungsaktiv, lösungsmittelfrei, weichmacherfrei, geruchlos, wischfest, Überstreichen von Raufasertapeten
- exzellente Deckkraft, einfach zu verarbeiten
- reinweiß, Pastelltöne Gebindegrößen 25 / 15 / 5 / 1 kg

#### **INNENDISPERSION**

- · atmungsaktiv, sehr gut deckend
- winterweiß, Pastelltöne Gebindegrößen 25 / 15 / 5 / 1 kg

#### **WAROSIL**

- Silkonharzfarbe für Fassaden oder Nassbereiche
- hochatmungsaktiv, hochdeckend, waschbeständig, schlagregenfest, selbstreinigend, spannungsarm, wasserdampf- und gasdurchlässig
- Pastelltöne nach Farbwunsch oder Farbtonberater Stufe 3 + 4; Volltöne Stufe 0, 1, 2
- weiß, Voll- und Pastelltöne, alle weiteren Farbtöne Gebindegrößen 25 / 15 / 5 / 1 kg

#### **WAROSIL-SILIKONGRUND-W**

- wässriger Silikon-Tiefengrund für Warosil, zum Neutralisieren des Untergrundes und zur Verminderung der Saugkraft
- Verbrauch praktisch ca. 0,125 kg/m²
- farblos Gebindegrößen 25 / 5 / 1 lt.



#### Holzlasuren

## Holzoberflächen bestens geschützt gegen Wind & Wetter

#### **WARO EINLASSGRUND**

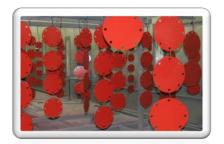
- penetrierende Grundierung für Holz im Außenbereich
- verbessert die Haltbarkeit und Haftung nachfolgender Anstriche wie z.B. Waro Wood
- verlängert die Nutzungsdauer des Anstrichsystems
- farblos Gebindegrößen 5 / 1 lt.

#### **WARO-WOOD**

- lösungsmittelreduzierte edelmatte Wetterschutzlasur, gute Penetration, wetterbeständig, Abperleffekt durch spezielle Wachszusätze.
- bietet wirksamen Schutz, sehr einfache Verarbeitung
- farblos, Fichte, Kiefer, Apfelbaum, Moorbaum, Eiche hell, Eiche dunkel, Teak, Palisander, Nussbaum, Ebenholz Gebindegrößen 25 / 5 / 1 lt.

#### **WARO-WOOD BUNT**

- halbtransparente, eher deckende Lasur in verschiedenen Bunttönen
- dieser Anstrich wird meist zur farblichen Gestaltung von Holzoberflächen eingesetzt oder zum Überstreichen von unansehlichem, altem / stark verwittertem Holz
- verschiedene Farbtöne, in vielen RAL-Tönen möglich Gebindegrößen 25 / 5 / 1 lt.







## **Spraydosen**

## Alle Farben, glänzend bis matt, hitzefest oder zur Zinkausbesserung

#### LACKSPRAY GRUNDIERUNGEN

- Warox SRM die hochwertige Grundierung mit Zinkphosphat
- Warox SRM weiß, grau, oxidrot, etc. Gebindegrößen 400 ml
- Warozink die hochwertige Grundierung mit Zinkstaub
- Warozink zinkgrau Gebindegrößen 400 ml

#### LACKSPRAY KUNSTHARZLACKE

- farblos, alle gängigen RAL-Töne, NCS-Töne, Farbtöne laut Muster
- Eurojet, glänzend bis matt Gebindegrößen 400 ml

#### **LACKSPRAY EL 2000**

- farblos, alle gängigen RAL-Töne, NCS-Töne, Farbtöne laut Muster wird auch zum Ausbessern von 2K-EL 2000 verwendet
- EL 2000, glänzend bis matt Gebindegrößen 400 ml

#### LACKSPRAY HITZEFEST

- hochhitzefester Silikonharzlack für Ofenrohre, Auspuffe etc.
- Alu Sil, silber, schwarz Gebindegrößen 400 ml

#### LACKSPRAY ZINKAUSBESSERUNG

- Alu-Zink der Ausbesserungslack für Aluminium und verzinkte Oberflächen (silber)
- Alu-Zink Gebindegrößen 400 ml
- Optizink extra brillanter Ausbesserungslack für verzinkte Oberflächen (zinksilber)
- Optizink Gebindegröße 400 ml





# Vorbehandlung – Untergrund Altlacke Der ideale Untergrund für beste Beschichtungs-Resultate

#### ABBEIZER KRÄHE "ROT"

- ROTE KRÄHE Abbeizer ist ein zuverlässig wirkender, streich- und spachtelfertiger Abbeizer
- Giftklassenfrei und biologisch abbaubar, entfernt sauber und risikolos praktisch jeden alten Farbanstrich restlos bis auf den Untergrund
- Verbrauch ca. 400 g/m² Gebindegröße 2,5 kg

#### **VLIES**

- 3M™-Scotch-Brite, 158 x 224 mm, für "Mattschliff" von Altlacken und zum Reinigen und Entfetten
- das sehr feine, rote Handpad wird für allgemeine Aufgaben wie Primervorbereitung sowie das Entfernen von leichtem Rostansatz und Oxidation verwendet

#### **STAUBFIXTÜCHER**

• staubbindende (klebrige) Tücher zum Abwischen von Flächen vor der Lackierung – Gebindegröße 5 Stk.

## **SILIKONENTFERNER**

• Reiniger für alt-lackierte Flächen – Gebindegrößen 5 / 1 lt

#### **PUTZLAPPEN**

 gewaschene, nahezu fusselfreie Qualität, für optimale Oberflächenreinigung – Gebindegrößen 10 / 5 kg

# Vorbehandlung – Untergrund Metalle Der ideale Untergrund für beste Beschichtungs-Resultate

#### **VLIES**

- 3M™-Scotch-Brite, 158 x 224 mm, für "Mattschliff" von Altlacken und zum Reinigen und Entfetten
- das sehr feine, rote Handpad wird für allgemeine Aufgaben, wie Primervorbereitung sowie das Entfernen von leichtem Rostansatz und Oxidation verwendet









# Lösemittelhaltige Entfettungsmittel

#### REINIGUNGSVERDÜNNUNG NR. 24

- Reinigungsverdünnung zum Entfetten von Metallen
- Das verschmutzte Lösungsmittel kann durch Destillation rückgewonnen werden und senkt somit die Emissionswerte.
- aromatenhaltig, entzündlich, Flammpunkt +24°C (VbF: AII) Gebindegrößen 200 / 25 / 5 / 1 lt.

#### **REINIGUNGSVERDÜNNUNG 48 B**

- günstige Reinigungsnitro zum Entfetten von Metallen
- · lösungsmittelhaltig, schnelle Verdunstung
- leicht entzündlich, Flammpunkt < 0°C (VbF: AI) Gebindegrößen 200 / 25 lt.

#### **NITROVERDÜNNUNG 1A**

- beste Lösekraft, schnelle Verdunstung
- leicht entzündlich, Flammpunkt < 0°C (VbF: Al), Klassiker Gebindegrößen 200 / 25 / 5 / 1 lt.

## Lösemittelfreie, wässrige Reiniger

#### **ROWA CLEAN**

- alkalischer, wässriger Tensidreiniger
- nicht brennbar, nicht giftig, phosphatfrei, biologisch abbaubar, gut abspülbar, lösemittelfrei
- Nr. 101 Konzentrat
- Nr. 301 anwendungsfertige Intensivreinigung
- Nr. 501 anwendungsfertig
- Nr. 51 Superkonzentrat
- Gebindegrößen 25 / 5 / 1 lt.

# Verdünnungen & sonstige Lösungsmittel

#### VERDÜNNUNGEN

- für sämtliche Produkte führen wir in unserem Sortiment die passenden Verdünnungen
- Gebindegrößen 200 / 25 / 5 / 1 lt.

#### SONSTIGE LÖSUNGSMITTEL

• Aceton - Gebindegrößen 25 / 5 / 1 lt.



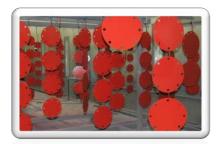
# Mischbechersystem

- einfache Handhabung
- Diverse Skalen f
  ür exaktes Mischen von Lacken
- wirtschaftlich, da kein Reinigungsaufwand
- umweltfreundlich, da kein Lösemittel erforderlich
- senkt dadurch die Lösemittelbilanz



HSM Artikel-		Verkaufseinheit	
Mischbechersystem	Nummer		
Modell Mittel *	85140	1 Karton = 240 Einlagen + 1 Außenbecher	
Modell Mittel *	82140	1 Karton = 100 Einlagen + 1 Außenbecher	
Modell Mittel *	80140	1 Karton = 25 Einlagen + 1 Außenbecher + 1 Deckel	
Modell Groß **	82250	1 Karton = 240 Einlagen + 1 Außenbecher	

<sup>\*</sup> Modell Mittel – effektives Mischvolumen 1000 ml – Gesamtvolumen ca. 1280 ml







<sup>\*\*</sup> Modell Groß – effektives Mischvolumen 2000 ml – Gesamtvolumen ca. 2550 ml

# **SPA-System easy line**

- einfache Handhabung
- Fließbecherprinzip sorgt für konstanten Materialzufluss
- zeitsparendes und sauberes Nachfüllen
- einsetzbare Filter ersparen zusätzliches Sieben
- wirtschaftlich, da kein Reinigungsaufwand
- umweltfreundlich, da kein Lösemittel erforderlich
- senkt dadurch die Lösemittelbilanz
- Lackreste einfach aufbewahren



SPA System easy line (SA)	Artikel- Nummer	Verkaufseinheit
Bechersystem Gesamtvolumen: ca. 730 ml Spritzvolumen: ca. 550 ml	68000	1 Karton = 60 Becher + Deckel mit FlipFlop - Verschluss inkl. Verschlusskappe

Zubehör SPA System easy line (SA)	Artikel- Nummer	Verkaufseinheit
HSM SPA-Siebeinsätze 195 µm	70195	1 Karton = 60 Siebeinsätze + 1 Einführhilfe
Schraubadapter auf Anfrage		passend zu Ihrer Spritzpistole





## Einteilung von Beschichtungssystemen für Metalle

## KATEGORIEN NACH KORROSIONSSCHUTZ - in Anlehnung an ÖNORM EN ISO 12944

	Beispiele für typische Umgebungen							
Kategorie	außen	innen						
C 1		geheizte Gebäude mit neutralen Atmosphären: Büros, Läden, Schulen, Hotels						
C 2	Atmosphären mit geringer Verunreinigung: Meistens ländliche Bereiche.	ungeheizte Gebäude, wo Kondensation auftreten kann: Lager, Sporthallen						
C 3	Stadt- und Industrieatmosphäre, mäßige Verunreinigungen durch Schwefeldioxid. Küstenbereiche mit geringer Salzbelastung.	Produktionsräume mit hoher Feuchte und etwas Luftverunreinigung: Anlagen zur Lebensmittel- herstellung, Wäschereien, Brauereien, Molkereien						
C 4	Industrielle Bereiche und Küstenbereiche mit mäßiger Salzbelastung.	Chemieanlagen, Schwimmbäder, Bootsschuppen über Meerwasser						
C 5 - I	Industrielle Bereiche mit hoher Feuchte und aggressiver Atmosphäre.	Gebäude oder Bereiche mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Verunreinigung.						
C 5 - M	Küsten- und Offshorebereiche mit hoher Salzbelastung.	Gebäude oder Bereiche mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Verunreinigung.						

#### **SCHUTZDAUER**

K kurz 2 bis 5 Jahre
M mittel 5 bis 15 Jahre
L lang über 15 Jahre

#### **UNTERGRUNDVORBEREITUNG**

• ST Bürsten, Schleifen von Hand und maschinell – bis zum glänzenden Metall

• E Entfetten mit Reinigungsmittel und Vlies

• SA Sandstrahlung mit Rautiefe 2 ½

\*Die unterschiedlichen Vorbereitungstechniken erfordern fallweise andere Grundierungen.

#### UNTERGRUND

• Stahl: dick- oder dünnwandig (Träger oder Bleche)

Verzinkung: Feuer-/Stückverzinkung (dickwandig)

bandverzinkt (dünnwandig)







- geheizte Gebäude mit neutralen Atmosphären: Büros, Läden, Schulen, Hotels etc.
- Durch die Beheizung wird es vorrangig zu keiner Kondensation kommen. Wo kein Wasser ist, kann es auch zu keiner Korrosion kommen, weshalb der Rostschutz in der Beschichtung entfallen kann.

#### STAHL

Gesamt-TSD 60 μm		1 Beschichtung	Korrosionsschutzdauer M	
μm Qualität Vorb.		Erklärung		
60	Rowadal-S		1K-Grundlackfarbe seidenmatt	
60 RW 21		1K-Grundlackfarbe seidenmatt; Dic Wird verwendet, um bei schlechter höhere Schichtstärke aufbringen zu	deckenden Farbtönen eine	

	Gesamt-TSD 80 μm		2 Beschichtungen	Korrosionsschutzdauer L
μm	Qualität	Vorb.	Erklärung	
	Warox	Е	1K-Rostschutzgrund, dickschichtig	
40	Warox SRM	SA	1K-Rostschutzgrund schnellere Trocknung, mit 2K-Lacke	n überspritzbar
	Rowaquick		1K-Kunstharz-Lack, nur seidenglanz	Z
40	Rowadal-S		1K-Kunstharz-Lack, nur seidenmatt	
	Eurojet		1K-Kunstharz-Lack	

#### **STAHL VERZINKT & ALU**

M	Gesamt-TSD 60 µm		1 Beschichtung	Korrosionsschutzdauer	M
μm	Qualität	Vorb.	Erklärung		
60	2K-EL 2000	Е	2K-Polyurethan-Lack (PUR-Lack)		

L	Gesamt-TSD 80 μm		2 Beschichtungen	Korrosionsschutzdauer	L
μm	Qualität	Vorb.	Erklärung		
80	2K-EL 2000	Е	2K-Polyurethan-Lack (PUR-Lack)		



- ungeheizte Gebäude, wo Kondensation auftreten kann: Lager, Sporthallen etc.
- Atmosphären mit geringer Verunreinigung: Meistens ländliche Bereiche.

#### STAHL

	Gesamt-TSD 80 µm		2 Beschichtungen	Korrosionsschutzdauer	K
μm	Qualität	Vorb.	Erklärung		
	Warox	ST	1K-Rostschutzgrund, dickschichtig		
40	Warox SRM	E	1K-Rostschutzgrund schnellere Trocknung, mit 2K-Lacker	n überlackierbar	
40	Eurojet		1K-Kunstharz-Lack		

	Gesamt-TSD 120 μm		2 Beschichtungen	Korrosionsschutzdauer	M
μm	ım Qualität Vorb.		Erklärung		
	Warozink	ST	1K-Kaltverzinkung, mit 2K-Lacken überlackierbar		
60	Warox	_	1K-Rostschutzgrund, dickschichtig		
00	Warox SRM	SA	1K-Rostschutzgrund		
	Watox Sixivi	071	schnellere Trocknung, mit 2K-Lacke	n überlackierbar	
60	2K-EL 2000		2K-Polyurethan-Lack (PUR-Lack)		
00	2K-Rowatop		2K-Polyurethan-Lack (PUR-Lack), H	igh Gloss	

Gesamt-TSD 160 μm			2 Beschichtungen	Korrosionsschutzdauer	L
μm	Qualität	Vorb.	Erklärung		
80	2K-Rowapur Füllprimer 520	Е	2K-Polyurethan-Haftgrund *		
00	2K-Epoxy-Grund XLS	SA	2K-Epoxydharz-Grund *		
80	2K-EL 2000		2K-Polyurethan-Lack		
00	2K-Mikrotop ELG		2K-Polyurethan-Lack, mikroglimmerha	ıltig	

<sup>\*</sup>Die unterschiedlichen Vorbereitungstechniken erfordern fallweise andere Grundierungen.







#### **STAHL VERZINKT & ALU**

Gesamt-TSD 80 μm		1 Beschichtung	Korrosionsschutzdauer I	M	
μm Qualität Vorb.		Erklärung			
80	2K-EL 2000	Е	2K-Polyurethan-Lack		

Gesamt-TSD 120 μm		2 Beschichtungen	Korrosionsschutzdauer L	
μm	Qualität	Vorb.	Erklärung	
40	2K-Rowapur Füllprimer 520	E	2K-Polyurethan-Haftgrund	
80	2K-EL 2000		2K-Polyurethan-Lack	
00	2K-Mikrotop ELG		2K-Polyurethan-Lack, mikroglimmerh	naltig

## C 3

- Produktionsräume mit hoher Feuchte und etwas Luftverunreinigung: Anlagen zur Lebensmittelherstellung, Wäschereien, Brauereien, Molkereien etc.
- Stadt- und Industrieatmosphäre, mäßige Verunreinigungen durch Schwefeldioxid, Küstenbereiche mit geringer Salzbelastung.

#### STAHL

	Gesamt-TSD 140 μm		2 Beschichtungen	Korrosionsschutzdauer	K
μm	Qualität	Vorb.	Erklärung		
	Warozink	ST	1K-Kaltverzinkung *		
80	2K-Rowapur Füllprimer 520	E	2K-Polyurethan-Haftgrund *		
	2K-Epoxy-Grund XLS	SA	2K-Epoxydharz-Grund *		
60	2K-EL 2000		2K-Polyurethan-Lack		
60	2K-Mikrotop ELG		2K-Polyurethan-Lack, mikroglimmerhaltig		

Gesamt-TSD 160 μm		2 Beschichtungen	Korrosionsschutzdauer I	M	
μm	Qualität	Vorb.	Erklärung		
80	2K-Rowapur Füllprimer 520	Е	2K-Polyurethan-Haftgrund *		
	2K-Epoxy-Grund XLS	SA	2K-Epoxydharz-Grund *		
90	2K-EL 2000		2K-Polyurethan-Lack		
80	2K-Mikrotop ELG		2K-Polyurethan-Lack, mikroglimme	erhaltig	

<sup>\*</sup>Die unterschiedlichen Vorbereitungstechniken erfordern fallweise andere Grundierungen.



## STAHL

	Gesamt-TSD 200 µm		3 Beschichtungen	Korrosionsschutzdauer L
μm	Qualität	Vorb.	Erklärung	
60	Rowacat	SA	1K-Zinksilikat-Grund	
00	2K-Epoxy-XLS-Zink		2K-Epoxydharz-Zinkgrund	
80	2K-Epoxy-XLS-EG		2K-Epoxydharz-Eisenglimmer (	als Zwischenbeschichtung)
60	2K-EL 2000		2K-Polyurethan-Lack	
60	2K-Mikrotop ELG		2K-Polyurethan-Lack, mikroglimmerhaltig	

## **STAHL VERZINKT & ALU**

Gesamt-TSD 120 μm		2 Beschichtungen	Korrosionsschutzdauer M	
μm	Qualität	Vorb.	Erklärung	
40	0 2K-Rowapur Füllprimer 520 E		2K-Polyurethan-Haftgrund	
80	2K-EL 2000 2K-Polyurethan-Lack			
00	2K-Mikrotop ELG		2K-Polyurethan-Lack, mikroglimmerhaltig	









# C4-C5

	Beispiele für typische Umgebungen	
Kategorie	außen	innen
C 4	Industrielle Bereiche und Küstenbereiche mit mäßiger Salzbelastung.	Chemieanlagen, Schwimmbäder, Bootsschuppen über Meerwasser
C 5 - I	Industrielle Bereiche mit hoher Feuchte und aggressiver Atmosphäre.	Gebäude oder Bereiche mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Verunreinigung.
C 5 - M	Küsten- und Offshorebereiche mit hoher Salzbelastung.	Gebäude oder Bereiche mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Verunreinigung.
		chemische Belastung: Säure, Laugen, Silos, Tanks, aggressive Kontamination
	Erdreich und Wasser: Süßwasser, Meer- und Brackwasser, Erdreich	
	Küstenbereiche mit warmfeuchten Klimaten	



# Malerwerkzeuge & Zubehör

Best. Nr	Verpackungseinheit	Bezeichnung
09370	12 Stk.	Industriepinsel 1/2"
09368	12 Stk.	Industriepinsel 1"
09369	12 Stk.	Industriepinsel 1 1/2"
09372	12 Stk.	Industriepinsel 2"
09371	12 Stk.	Industriepinsel 2 1/2"
09374	12 Stk.	Industriepinsel 3"
09352	12 Stk.	HK-Pinsel 1"
09353	12 Stk.	HK-Pinsel 1,5"
09355	12 Stk.	HK-Pinsel 2"
09354	12 Stk.	HK-Pinsel 2,5"
09356	12 Stk.	HK-Pinsel 3"
11505	10 Stk.	HK-Roller Perlon 5 cm - Gelbstreif
09361	10 Stk.	HK-Roller Perlon 10 cm - Gelbstreif
12326	10 Stk.	HK-Roller "Mohair" 5 cm - Velour
09357	10 Stk.	HK-Roller "Mohair" 10 cm - Velour
		T
11506	10 Stk.	HK-Roller "Schaumstoff" 5 cm
09359	10 Stk.	HK-Roller "Schaumstoff" 10 cm
44507	la	LUZ Dünel mini F and
11507	lose	HK-Bügel mini 5 cm
09364	lose	HK-Bügel lang 10 cm
09363	lose	HK-Bügel kurz 10 cm
09416	lose	Lackierroller Velour 18 cm
09417	lose	Lackierroller Velour 25 cm
11210	lose	Fassadenroller Favorit 25 cm
11210	1026	i assauemoner Favorit 25 cm
09258	lose	Bügel 18 cm
09259	+ 5	







# Malerwerkzeuge & Zubehör

09194	lose	Abstreifgitter Metall 10 x 21 cm
09196	lose	Abstreifgitter Metall 26 x 30 cm
09306	lose	Farbwanne 18,5 x 20,0 cm
09307	lose	Farbwanne 22,0 x 25,5 cm

09193	lose	Abstauber
09650	5 Stk.	Staubfixtücher 5er-Packg.
09180	20 Stk.	3M™ Scotch-Brite fein/rot
09418	125 Stk.	Faltsieb
09189	1 Rolle	Abdeckfolie
09188	24 Stk.	Abdeckband 50 mm
09187	24 Stk.	Abdeckband 38 mm

09622	lose	Schutzanzug XL
09623	lose	Schutzanzug XXL

# Persönliche Notizen



## **WALTER FARBEN GmbH & CO KG**

Farben und Lackfabrik Kornstraße 6, A-4614 Marchtrenk T: +43 (0) 7242 / 44630 F: +43 (0) 7242 / 42121-76 office@walter-farben.at www.walter-farben.at





Bildnachweis: Farbdosen © Thomas Jansa - Fotolia.com cans of paint © April Cat - Fotolia.com