

# FEEL METAL OXI

## TECHNISCHES DATENBLATT

Synthetisches Rostschutzmittel auf Zinkphosphatbasis



Innen-/Außenbereich



Metallverpackung



Malerbürste



Farbroller



Sprühverfahren

### Zusammensetzung

FEEL METAL OXI ist eine Einkomponenten-Kunstharzgrundierung auf der Basis von Alkydharzen mit Zinkphosphatzusätzen.

### Lieferung

- Kartonschachteln mit 2 Stück zu jeweils 2,5 l und Kartonschachteln mit 6 Stück zu jeweils 0,75 l
- Farbtöne: grau

### Verwendung

FEEL METAL OXI ist eine lufttrocknende Rostschutzgrundierung mit ausgezeichneter Haftung auf Eisenbauteilen im Außen- und Innenbereich, geeignet für Instandhaltungs- und Schreinerarbeiten im Allgemeinen, neu streichbar mit Kunstharzlacken auf Lösungsmittelbasis FEEL METAL ALUR oder auf Wasserbasis FEEL TOUCH.

### Untergrundvorbereitung

#### NEUE EISENHALTIGE OBERFLÄCHE

- Alle Rost- und Zunderrückstände sind mittels Sandstrahlung oder durch kräftiges Abbürsten vollständig zu entfernen.
- Die Oberfläche mit geeignetem Verdünner entfetten.
- Die Oberfläche muss trocken, sauber und öl-, fett-, rost- und zunderfrei sein.

#### BEREITS GESTRICHENE, EISENHALTIGE OBERFLÄCHE

- Schwach haftende Teile vorheriger Farbanstriche gegebenenfalls entfernen.
- Alle Rostrückstände sind durch Abbürsten oder Abschmiegeln vollständig zu entfernen.
- Die Oberfläche muss trocken, sauber und öl-, fett- und rostfrei sein.

### Anwendung

Das Produkt bis zum Erhalt eines einheitlichen Farbtönen und gleichmäßiger Konsistenz anmischen. FEEL METAL MICHE G ist, zur Anwendung mittels Bürste oder Roller, im Volumen zu 10% mit Terpentin verdünnbar, für Anwendungen mithilfe eines Spritzgeräts hingegen zu 20 bis 25% mit Synthetikverdünner. Das Produkt FEEL METAL OXI mittels Bürste, Roller oder mithilfe eines Spritzgeräts mit Mischluft (Ø Düse 1,4-1,7 mm / Druck 2,5-3,5 bar) auftragen und zwischen den beiden Schichten eine Standzeit von mindestens 18-24 Stunden einhalten. Der Dekorstrich erfolgt nach 18-24 Stunden mit dem lösungsmittelbasierten Lack FEEL METAL ALUR. Vor dem Gebrauch des wasserbasierten Lackes FEEL TOUCH einige Tage zuwarten, um die vollständige Verdampfung des Lösungsmittels zu ermöglichen.



## Hinweise

- Vor dem Gebrauch ist das Sicherheitsdatenblatt einzusehen.
- Die Räumlichkeiten während des Gebrauchs gut durchlüften.
- Schutzhandschuhe und Schutzbekleidung tragen.
- Behälter und Produkt müssen unter Beachtung der nationalen Vorschriften entsorgt werden.
- Die Reinigung der Arbeitsgeräte muss unmittelbar nach Gebrauch mittels Terpentin oder Synthetikverdünner vorgenommen werden.
- Das gesamte Material für die Ausführung der jeweiligen Arbeit immer von ein und derselben Partie verwenden.
- Für die Aufbringung und Austrocknung des Produktes muss die Umgebungs- und Untergrundtemperatur zwischen 5 und 30° C betragen, mit einer relativen Feuchte von maximal 85%.
- Das Aufbringen auf Oberflächen, die einer direkten Sonneneinstrahlung oder starkem Wind ausgesetzt sind, ist zu vermeiden.
- Nicht bei widrigen Witterungsbedingungen oder im Beisein von Oberflächenkondenswasser aufbringen.
- Die Austrocknungszeiten werden von den klimatischen Umgebungsbedingungen beeinflusst.
- Hohe Umgebungsfeuchte und übermäßige Schichtstärken können die Erhärtung der aufgetragenen Filmschicht verzögern.
- Nicht zu behandelnde Flächen (wie beispielsweise Glas, Beschläge, Keramik, Naturstein, Möbel usw.) mit geeigneter Abdeckung schützen, um sie vor nicht entfernbaren Flecken zu bewahren.
- Die im vorliegenden technischen Datenblatt beinhaltenen Angaben basieren auf unserem Wissensstand und auf technischen und praktischen Erfahrungswerten. Die technischen Angaben beziehen sich auf die durchschnittlichen Eigenschaften des Basisprodukts und werden unter kontrollierten Laborbedingungen festgesetzt. Die Variabilität der natürlichen und auf dem Markt erhältlichen Rohstoffe sowie die Einfärbung des Produktes können zu geringfügigen Abweichungen zu den angegebenen Werten, beim Farbton und bei den erhaltenen ästhetischen Optikresultaten führen. Daher ist es erforderlich, dass der Käufer/Verwender höchstpersönlich noch vor der Anwendung am Bau die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Gebrauch überprüft, insbesondere dann, wenn bei ein und derselben Arbeit/Baustelle unterschiedliche Partien desselben Materials verwendet werden (eine allerdings nicht zu empfehlende Praktik, wie unter Punkt 6 der vorliegenden Hinweise angeführt).

**FEEL METAL OXI ist im Originalzustand und ohne die Zugabe von Fremdstoffen zu verwenden, mit der Ausnahme von geeigneten Verdünnungsmitteln.**

## Lagerung

Kühl und trocken in der unversehrten Originalverpackung, vor Frost und Hitzequellen geschützt gelagert, ist das Material innerhalb von 24 Monaten zu verwenden. Wenn das Produkt abgelaufen ist, muss es gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

## Qualität

FEEL METAL OXI wird im hauseigenen Labor sorgfältig und fortlaufend überprüft. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.

## Technische Daten

Aussehen des Trockenfilms	matt
Spezifisches Gewicht	ca. 1,52 kg/l
Indikative praktische Ergiebigkeit	ca. 6-7 m <sup>2</sup> /l (2 Schichten) (die Ergiebigkeit errechnet sich bezüglich der empfohlenen Schichtstärke auf ebenen und gleichmäßigen Oberflächen)
Empfohlene Schichtstärken	70-80 µm trocken
Viskosität	2.000-5.000 mPa.s (Brookfield RVT rpm 20 s 4)
Lufttrocknung (20° C - 65% RF)	30 Minuten. staubtrocken
	2 Stunden. fühlbar
	24 Stunden. in der Tiefe
Neu streichbar	nach 18-24 Stunden bei Synthetiklacken nach einigen Tagen bei einem wasserbasierten Lack (die vollständige Verdampfung des Lösungsmittels abwarten)
EU-Grenzwert für VOC-Gehalt (Richtlinie 2004/42/EG)	Kat- A/i. LB: VOC max. 500 g/l VOC-Gehalt Produkt: < 500 g/l
Die Angaben wurden bei einer Temperatur von 20° C ermittelt.	

Die angeführten Angaben beziehen sich auf Laborversuche; beim praktischen Baustellengebrauch könnten sie sich je nach Anwendungsbedingungen erheblich verändern. Der Anwender hat auf jeden Fall die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und trägt für die sich aus dem Gebrauch ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung. Die Firma Fassa behält sich das Recht vor, technische Abänderungen ohne jegliche Vorankündigung vorzunehmen.

Technische Spezifikationen in Hinblick auf den Gebrauch der Produkte von Fassa Bortolo im Struktur- oder Brandschutzbereich sind nur dann von offiziellem Charakter, wenn sie vom "Technischen Kundendienst" und von der "Forschungsentwicklung und Qualitätssicherung" Fassa Bortolo erteilt werden. Sofern erforderlich, wenden Sie sich an den Technischen Servicedienst des jeweiligen Landes (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Es wird daran erinnert, dass laut den geltenden Rechtsvorschriften für obgenannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.