

# FEEL METAL ADHERENCE

## TECHNISCHES DATENBLATT

Korrosionsfester Universalprimer für heikle Oberflächen



Innen-/Außenbereich



Metallverpackung



Malerbürste



Farbroller



Sprühverfahren

### Zusammensetzung

FEEL METAL ADHERENCE ist eine pigmentierte Einkomponenten-Grundierung auf Basis spezieller Kunstharze mit Rosthemmerzusatzstoffen.

### Lieferung

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

### Verwendung

FEEL METALADHERENCE ist eine verankernde Universalgrundierung für Anstreichzyklen mit Synthetiklacken wie FEEL METALALUR, oder aber mit wasserlöslichen Lacken wie FEEL TOUCH. Findet im Außen- und Innenbereich Verwendung auf Bauteilen aus Eisen, Stahl, verzinktem Blech, Leichtlegierungen und PVC, zumal sein hohes Haftvermögen die Haftung der nachfolgenden Beschichtungen gewährleistet. Kann darüber hinaus auch als Untergrundvorbereitung auf Holzoberflächen verwendet werden, sofern selbige nicht in direktem Kontakt mit Wasser oder dem Erdreich stehen.

### Untergrundvorbereitung

#### NEUE EISENHALTIGE OBERFLÄCHE

- Alle Rost- und Zunderückstände 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.

#### OBERFLÄCHE AUS VERZINKTEM BLECH UND LEICHTLEGIERUNG

- Eventuelle Oxidationsrückstände und Verarbeitungsreste von Hand oder mechanisch entfernen.
- Die Oberfläche mit geeignetem Verdünner entfetten.
- Die Oberfläche muss trocken, sauber, öl- und fettfrei sein.

#### OBERFLÄCHE AUS PVC

- Die Oberfläche mit geeignetem Verdünner entfetten.
- Die Oberfläche durch leichtes Abschmiegeln aufräuen.
- Die Oberfläche muss trocken, sauber, öl- und fettfrei sein.

#### NEUES HOLZ:

- Vorhandene Harze gegebenenfalls mit geeignetem Lösungsmittel entfernen.
- Mängel mit geeignetem Kunstharz-Spachtel spachteln.
- Es wird empfohlen, die Oberfläche abzuschmiegeln und Staub und Verarbeitungsrückstände zu entfernen.
- Die Oberfläche muss trocken (Restfeuchte unter 15%), sauber und öl-, wachs- und fettfrei sein.



## BEREITS GESTRICHENES HOLZ:

- Schwach haftende Teile vorheriger Farbanstriche gegebenenfalls entfernen.
- Mängel mit geeignetem Kunstharz-Spachtel spachteln.
- Die Oberfläche abschmiegeln und Staub und Verarbeitungsrückstände entfernen.
- Die Oberfläche muss trocken (Restfeuchte unter 15%), sauber und öl-, wachs- und fettfrei sein.

## Anwendung

Das Produkt bis zum Erhalt eines einheitlichen Farbtons und gleichmäßiger Konsistenz anmischen. FEEL METAL ADHERENCE ist im Volumen zu 5% mit Terpentin oder Synthetikverdünner verdünnbar. Das Produkt FEEL METAL ADHERENCE mittels Bürste, Roller, Airless Sprühgerät oder mithilfe eines Spritzgeräts mit Mischluft (Ø Düse 1,5-1,7 mm / Druck 3-4 bar) auftragen und zwischen den beiden Schichten eine Standzeit von mindestens 20-24 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%.
- Vor dem Aufbringen von FEEL METAL ADHERENCE auf Holz sich vergewissern, dass die Untergrundfeuchte nicht 15% übersteigt.
- 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 ADHERENCE 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 ADHERENCE 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. 1,33 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	50 µm trocken, erhältlich in zwei Schichten auf Eisenflächen
	30 µm trocken bei der Verwendung als Primer für PVC. Leichtlegierungen oder verzinkte Oberflächen
Viskosität	25-35° Kelch ISO - DIN 8
Lufttrocknung (20° C - 65% RF)	1-2 Stunden. staubtrocken
	4-5 Stunden. fühlbar
	24 Stunden. in der Tiefe
Neu streichbar	nach 20-24 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.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto: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.