

FEEL METAL ALUR SATIN

TECHNISCHES DATENBLATT

Seidenglänzender urethanisierter
Rostschutz-Alkydlack



Innen-/Außenbereich



Metallverpackung



Malerbürste



Farbroller

Zusammensetzung

FEEL METAL ALUR SATIN ist ein Lack auf Basis urethanisierter Alkydharze, charakterisiert durch einfache Anwendung, guten Verlauf, ausgezeichnete Abrieb- und Kratzbeständigkeit und durch guten Korrosionsschutz.

Lieferung

- Kartonschachteln mit 2 Stück zu jeweils 2,5 l und Kartonschachteln mit 6 Stück zu jeweils 0,75 l
- Farbtöne, die mit dem Farbmischsystem Fassa realisiert werden können

Verwendung

FEEL METAL ALUR SATIN wird im Außen- und Innenbereich auf behandelten und nicht behandelten Eisenuntergründen angewendet, ebenso auf präventiv vorbehandelten Holzbauteilen, sofern diese nicht in direktem Kontakt mit Wasser oder dem Erdreich stehen. Eignet sich auch zur Anwendung auf entsprechend vorbereiteten Untergründen aus Leichtlegierung und PVC.

Untergrundvorbereitung

NEUE EISENHALTIGE OBERFLÄCHE

- Alle Rost- und Zunderückstände sind mittels Sandstrahlung oder durch kräftiges Abbürsten vollständig zu entfernen.
- Die Oberfläche mit geeignetem Verdüner entfetten.
- Die Oberfläche muss trocken, sauber und öl-, fett-, rost- und zunderfrei sein.
- Sollte sich die Oberfläche als besonders geschädigt erweisen, oder wenn ein Zyklus zur Erzielung eines hohen Korrosionsschutzes vorgesehen ist, so wird eine Rostschutzschicht FEEL METAL OXI.
- Vor dem Auftragen von FEEL METAL ALUR SATIN ist die vollständige Trocknung der vorherigen Behandlung abzuwarten.

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.
- Sollte sich die Oberfläche als besonders geschädigt erweisen, oder wenn ein Zyklus zur Erzielung eines hohen Korrosionsschutzes vorgesehen ist, so wird eine Rostschutzschicht FEEL METAL OXI.
- Vor dem Auftragen von FEEL METAL ALUR SATIN ist die vollständige Trocknung der vorherigen Behandlung abzuwarten.

OBERFLÄCHE AUS LEICHTLEGIERUNG

- Eventuelle Oxidationsrückstände und Verarbeitungsreste von Hand oder mechanisch entfernen.
- Die Oberfläche mit geeignetem Verdüner entfetten.
- Die Oberfläche durch leichtes Abschmiegeln aufräumen.
- Die Oberfläche muss trocken, sauber, öl- und fettfrei sein.
- Die Oberfläche mit FEEL METAL ADHERENCE behandeln.
- Vor dem Auftragen von FEEL METAL ALUR SATIN ist die vollständige Trocknung der vorherigen Behandlung abzuwarten.



OBERFLÄCHE AUS PVC

- Die Oberfläche mit geeignetem Verdünner entfetten.
- Die Oberfläche durch leichtes Abschmiegeln aufräuen.
- Die Oberfläche muss trocken, sauber, öl- und fettfrei sein.
- Die Oberfläche mit FEEL METAL ADHERENCE behandeln.
- Vor dem Auftragen von FEEL METAL ALUR SATIN ist die vollständige Trocknung der vorherigen Behandlung abzuwarten.

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.
- Die Oberfläche mit FEEL WOOD BASITE behandeln.
- Vor dem Auftragen von FEEL METAL ALUR SATIN ist die vollständige Trocknung der vorherigen Behandlung abzuwarten.

BEREITS GESTRICHENES HOLZ:

- Schwach haftende Teile vorheriger Farbanstriche gegebenenfalls entfernen.
- Mängel mit geeignetem Kunstharz-Spachtel spachteln.
- Die Oberfläche zur Aufräuerung abschmiegeln und Staub und Verarbeitungsrückstände entfernen.
- Die Oberfläche muss trocken (Restfeuchte unter 15%), sauber und öl-, wachs- und fettfrei sein.
- Bei Bedarf ist die Oberfläche mit FEEL WOOD BASITE zu behandeln.
- Vor dem Auftragen von FEEL METAL ALUR SATIN ist die vollständige Trocknung der vorherigen Behandlung abzuwarten.

Anwendung

Das Produkt bis zum Erhalt eines einheitlichen Farbtons und gleichmäßiger Konsistenz anmischen. FEEL METAL ALUR SATIN ist im Volumen bis zu 6% mit Terpentin oder Synthetikverdünner verdünnbar. Das Produkt FEEL METAL ALUR SATIN mittels Bürste oder Roller auftragen und zwischen den beiden Schichten eine Standzeit von mindestens 14-16 Stunden einhalten.

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 ALUR SATIN auf Holz sich vergewissern, dass die Untergrundfeuchte nicht 15% übersteigt.
- Bei einem im Innenbereich und in hellen Farbtönen (weiß und Pastelltöne) aufgetragenen Produkt, und zwar in schwach beleuchteten oder gänzlich unbeleuchteten Räumen, könnte das für Alkydprodukte typische Phänomen des Vergilbens aufkommen.
- 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 ALUR SATIN 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 ALUR SATIN wird im hauseigenen Labor sorgfältig und fortlaufend überprüft. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.

Technische Daten

Aussehen des Trockenfilms	30-40 GU bei 60°, seidenglänzend
Spezifisches Gewicht	zwischen 1-1,30 kg/l (je nach Farbton)
Indikative praktische Ergiebigkeit	ca. 7-9 m ² /l (2 Schichten) (die Ergiebigkeit errechnet sich bezüglich der empfohlenen Schichtstärke auf ebenen und gleichmäßigen Oberflächen)
Empfohlene Schichtstärken	50-60 µm trocken, erhältlich in zwei Schichten
Viskosität	30-40" Kelch ISO - DIN 8
Lufttrocknung (20° C - 65% RF)	30-45 Minuten. staubtrocken
	3-4 Stunden, fühlbar
	24 Stunden. in der Tiefe
Neu streichbar	zwischen den beiden Anwendungen 14-16 Stunden zuwarten
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, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@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.