

Technisches Merkblatt

FALU VAPEN – die moderne Schlammmfarbe

Anwendung:

FALU VAPEN - die moderne Schlammmfarbe ist für den Aussenbereich bestimmt und wird auf unbehandeltes sägerohes, gehobeltes oder geschliffenes Holz appliziert. Ohne Grundierung oder Imprägnierung (Druckimprägnierung auf Anfrage). Geeignete Holzarten: Weisstanne und Fichte. Lärche und Douglasie sind nicht geeignet (Ausnahme Renovation).

Vorbehandlung:

Auf neuem Holz Staub und Schmutz entfernen. **Kein Tauchgrund oder Grundierungen verwenden!** Bei Renovationen das Holz abbürsten bis das frische Holz erscheint und staubfrei reinigen. (Mundschutz verwenden). Falls nötig mit Wasser abspülen und trocknen lassen. **(Maximale Holzfeuchtigkeit 15%).**

Applikation:

Die moderne Schlammmfarbe lässt sich 1x oder 2x maschinell applizieren. (siehe Merkblatt Maschineller Auftrag)

FALU VAPEN empfiehlt den ersten Auftrag im Hobelwerk maschinell aufzutragen (Sichtseite und Kanten) und den zweiten am Bau von Hand. Die Farbe haftet auf Edelstahlschrauben. **Schlammmfarben können als einziger Farbtyp auf scharfkantige Profile appliziert werden.**

Farbauftrag manuell:

Neues unbehandeltes Holz: Die moderne Schlammmfarbe wird zweimal auf das rohe Holz appliziert. Bei sägerohen Oberflächen den ersten Auftrag mit ca. 5-10% Wasser verdünnen, den zweiten Auftrag unverdünnt auftragen (gehobelte oder geschliffene Oberflächen zweimal unverdünnt).

Maximal zwei Anstriche auftragen! Dünn auftragen, soviel das Holz aufsaugen kann. Farbe vor und während des Malens gut umrühren. Die Farbe mit Pinsel (FALU VAPEN Pinsel) dünn auftragen und gut einarbeiten. **Nicht mit Roller auftragen.** Zweiter Anstrich frühestens nach **24 Stunden**. Die Farbe ist **wasserfest nach ca. einer Woche**. Das Holz nur **auf der Sichtseite streichen**. Nicht auf angewärmtes oder feuchtes Holz auftragen. Der Farbauftrag direkt am Bau ist im Frühling, Sommer und Herbst zu empfehlen.

Wichtig: Immer ganze Bretter durchgehend streichen. Nass in Nass, damit keine Überlappungen entstehen. Grosse Flächen wie Fassaden immer die gleiche Satznummer anwenden, um Farbdifferenzen zu verhindern.

Min. +5° Celsius, max. +25° Celsius. **Nicht bei starker Sonneneinstrahlung und über 25 Grad streichen.**

Während den kalten Jahreszeiten ist der Farbauftrag, wenn möglich in geheizten Werkhallen mit einer guten Ventilation und tiefer Luftfeuchtigkeit zu empfehlen.

Maschineller Farbauftrag: siehe Merkblatt maschineller Auftrag.

Wichtig: Für dunkle Farbtöne gute Holzqualität verwenden. (Mindestens N1 Rift- oder Halb Rift)

Montagehinweis:

Fassade nach dem Farbauftrag eine Woche vor direktem Regen schützen (siehe Merkblatt Wetterschutz).

Genügend Abstand zwischen Fassade und Gerüst nach SUVA Vorgaben einhalten.

Schnittkanten können bei Bedarf am Bau mit verdünnter Farbe gestrichen werden.

Haltbarkeit der Farbe:

In ungeöffneten Gebinden mind. 2 Jahre haltbar. Trocken und frostfrei lagern (nicht unter 5 Grad Celsius).

Lagerung auf der Baustelle:

Das Holz muss sauber und geschützt vor Regen gelagert werden. Auf gute Durchlüftung achten und bei Sonneneinstrahlung Abdeckung entfernen, damit sich kein Kondenswasser bildet.

Technische Daten:

Farbtyp:	Schlammmfarbe
Bindemittel:	Verarbeitetes Öl (recyclingprodukt aus Holz)
Verbrauch:	1 Liter reicht für 5-7 m ² (bei einmaligem Anstrich) ca. 0.33 Liter /m ² (bei zweimaligem Anstrich sägeroh)
Trockenzeit:	Staubtrocken nach 1 Stunde, ganz trocken nach 24 Stunden, wasserfest nach ca. einer Woche
Aussehen:	Matt
Reinigungsmittel:	Lauwarmes Wasser und Schmierseife
Temperatur:	Nicht unter +5° Celsius und über +25° Celsius anwenden
Holzfeuchtigkeit:	Nicht über 15 %
VOC-Wert:	<3 g/l
VOC-Grenzwert:	(Kat A/d): 130 g/l (2010)

Dieses Datenblatt basiert auf dem Wissen über das Produkt, das wir heute besitzen. Es dient als eine generelle Orientierung über das Produkt und dessen Eigenschaften.

Mai 2024