

*Technisches Merkblatt***FALU VAPEN – die moderne Schlammfarbe****Anwendung:**

FALU VAPEN - die moderne Schlammfarbe ist für den Aussenbereich bestimmt und wird auf unbehandeltes sägerohes, mikrogerilltes, gehobeltes oder geschliffenes Holz appliziert. Ohne Grundierung oder Imprägnierung. Geeignete Holzarten: Weisstanne und Fichte. Lärche und Douglasie sind nicht geeignet (Ausnahme Renovation). Für dunkle Farbtöne empfiehlt Falu Vapen gute Holzqualität zu verwenden (N1 Rift- oder Halb Rift).

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. Beachten Sie die maximale Holzfeuchtigkeit von 15%.

Applikation:

Die moderne Schlammfarbe lässt sich 1x oder 2x maschinell applizieren (siehe Merkblatt maschineller Auftrag). Die Farbe wird auf Sichtseite und Kanten appliziert. Die Rückseite ist nur notwendig, wenn diese sichtbar montiert wird. Die Farbe haftet auf Edelstahlschrauben. Schlammfarben können auf scharfkantige, gefaste und gerundete Kanten appliziert werden.

Farbauftrag manuell:

Neues unbehandeltes Holz: Die moderne Schlammfarbe wird zweimal auf das rohe Holz appliziert. Bei sägerohem Oberflächen den ersten Auftrag mit ca. 10% Wasser verdünnen, den zweiten Auftrag unverdünnt auftragen (gehobelte oder geschliffene Oberflächen zweimal unverdünnt). Maximal zwei Anstriche auftragen. Farbe vor und während des Malens gut umrühren. Die Farbe mit Pinsel (FALU VAPEN Pinsel) dünn auftragen und gut einarbeiten. Nicht mit Roller auftragen. Nicht auf angewärmtes oder feuchtes Holz auftragen. Der Farbauftrag direkt am Bau ist im Frühling, Sommer und Herbst zu empfehlen. Min. +5° Celsius, max. +25° Celsius Tagesdurchschnittstemperatur. Nicht bei starker Sonneneinstrahlung streichen. Während den kalten Jahreszeiten ist der Farbauftrag, wenn möglich in geheizten Werkhallen mit einer guten Ventilation und tiefer Luftfeuchtigkeit 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.

Maschineller Farbauftrag:

Die moderne Schlammfarbe lässt sich durch instruierte Hobelwerke 1x oder 2x maschinell applizieren. Siehe Hobelwerkliste und Merkblatt Applikation.

Trocknungszeit:

Die Farbe ist nach ca. 30-60 Minuten staubtrocken. Der zweite Anstrich erfolgt frühestens nach 24 Stunden. Die Farbe ist nach ca. einer Woche wasserfest.

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:	Schlammfarbe
Bindemittel:	Verarbeitetes Pflanzenöl
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 ca. 30-60 Minuten, 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)