

## Technisches Merkblatt: Applikation Fal u Vapen – die moderne Schlammfarbe

### Maschinelle Applikation:

Die moderne Schlammfarbe lässt sich 1x oder 2x maschinell applizieren. FALU VAPEN Schlammfarben lassen sich durch Flut- und Spritzverfahren oder mit Vacumat maschinell auftragen. Schlammfarben müssen nach jedem Auftrag immer eingebürstet werden (Ausnahme: Vacumat).

FALU VAPEN - die moderne Schlammfarbe mit ca. 10-20% Wasser verdünnen. Kessel gut aufrühren. Die Richtwerte beziehen sich auf sägerohe, mikrogerillte, gehobelte und geschliffene Holzoberflächen. Die Schlammfarbe wird auf Sichtseiten und Kanten appliziert (eine allseitige Applikation ist nur dann notwendig, wenn diese allseitig sichtbar montiert wird). Die Schlammfarbe ist nach ca. 30-60 Minuten staubtrocken und stapelbar. Die Oberfläche muss trocken sein. Die zweite Applikation erfolgt frühestens nach 24 h.

### Wichtige Kontrolle nach dem ersten und zweiten Auftrag:

Auf der Oberfläche dürfen keine Farbschichten oder Farbtropfen liegen. Die Struktur des Holzes muss gut sichtbar sein.

### FALU VAPEN Vorgaben:

Unsere Hobelwerkpartner sind von FALU VAPEN instruiert und verantwortlich, dass die Vorgaben gemäss Protokoll eingehalten werden. Neue Hobelwerke können sich jederzeit für eine Instruktion melden.

#### Richtwerte erster Auftrag:

Holzoberfläche sägeroh/mikrogerillt: Verbrauch: ca. 0.16 Liter /m<sup>2</sup> (mindestens 160 Gramm)

Holzoberfläche gehobelt, geschliffen: Verbrauch: ca. 0.12 Liter /m<sup>2</sup> (mindestens 120 Gramm)

#### Richtwerte zweiter Auftrag:

Holzoberfläche sägeroh/mikrogerillt: Verbrauch: ca. 0.16 Liter /m<sup>2</sup> (mindestens 160 Gramm)

Holzoberfläche gehobelt, geschliffen: Verbrauch: ca. 0.12 Liter /m<sup>2</sup> (mindestens 120 Gramm)

Wenn möglich zweiter Auftrag weniger verdünnen oder unverdünnt auftragen.

**Der genaue Verbrauch ist abhängig von der Maschine, dem Applikationsverfahren und dem Sägeschnitt.**

### Applikation von Hand (siehe technisches Merkblatt: Malen am Bau):

#### Verbrauch in Liter, zweimaliger Auftrag:

Richtwert auf sägerohen, mikrogerillten Oberflächen: ca. 0.33 Liter / m<sup>2</sup>

Richtwert auf gehobelten / geschliffenen Oberflächen: ca. 0.25 Liter / m<sup>2</sup>

**Der genaue Verbrauch ist abhängig vom Sägeschnitt und Applikationsverfahren.**

#### Erster Auftrag von Hand am Bau:

FALU VAPEN – die moderne Schlammfarbe mit ca. 10% Wasser verdünnen. Kessel am Anfang und während dem Streichen gut aufrühren. Die Farbe mit einer Bürste einbürsten (FALU VAPEN Pinsel). Die Farbe ist gut einzubürsten (nicht rollern). So viel Farbe auftragen, wie das Holz aufnehmen kann und überschüssige Farbe wegbürsten. Die Farbe ist nass in nass zu streichen, damit Überlappungen vermieden werden. Auf der Oberfläche dürfen keine Farbschichten oder Farbtropfen liegen bleiben. Die Struktur des Holzes muss gut sichtbar sein.

#### Zweiter Auftrag von Hand am Bau:

Der zweite Auftrag am Bau erfolgt frühestens nach 24 h und wird unverdünnt gestrichen. Die Applikation erfolgt analog dem ersten Auftrag von Hand am Bau.

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.

November 2024