

## Technisches Merkblatt

### FALU VAPEN – die moderne Schlam mfarbe

#### Anwendung:

FALU VAPEN - die moderne Schlam mfarbe ist für den Aussenbereich bestimmt und wird auf unbehandeltes sägerohes, gehobeltes oder geschliffenes Holz appliziert. Druckimprägniertes Holz ist nicht empfehlenswert.

Zudem ist diese für die Renovation bereits gestrichener Oberflächen (Lasur oder Schlam mfarbe) gut geeignet.

#### Vorbehandlung:

Auf neuem Holz Staub und Schmutz entfernen. **Kein Tauchgrund oder Grundierungen verwenden!**

Bei Renovationen das Holz abbürsten und staubfrei reinigen. (Mundschutz verwenden).

Falls nötig mit Wasser abspülen und trocknen lassen. (Maximale Holzfeuchtigkeit 15 %.)

#### Farbauftrag:

Neues unbehandeltes Holz: Die moderne Schlam mfarbe 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!** (Weisse Farbtöne und gehobeltes Holz ev. dreimal streichen)

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.**

Schutzabdeckungen nicht entfernen bis die Farbe vollständig wasserfest ist. **(nach ca. einer Woche)**

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

#### Sonstiges:

**Der Farbton verschiedener Zubereitungssätze kann leicht variieren. Um Nuancen-Unterschiede sicher zu vermeiden, durchgehende Flächen immer mit Farbe aus gleichen Sätzen streichen.**

#### 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:	Emulsions - Farbe auf Wasserbasis
Bindemittel:	Verarbeitete pflanzliche Öle
Verbrauch:	1 Liter reicht für 5-7 m <sup>2</sup> (bei einmaligem Anstrich) ca. 0.33 Liter /m <sup>2</sup> (bei zweimaligem Anstrich)
Trockenzeit:	Staubtrocken nach 1 Stunde, ganz trocken nach 24 Stunden, wasserfest nach ca. einer Woche
Aussehen:	Matt
Reinigungsmittel:	Fettlösende Mittel oder lauwarmes Wasser mit Seife
Temperatur:	Nicht unter +5° Celsius und über +25° Celsius anwenden
Holzfeuchtigkeit:	Nicht über 15 %
VOC Wert:	0.00%
VOC Grenzwert:	(Kat A/d ): 130 g/l (201)

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 2022