

## Technisches Merkblatt

### FALU VAPEN Fassadenfarbe - die moderne Schlammfarbe

#### Anwendung:

FALU VAPEN Fassadenfarbe ist für den Aussenbereich bestimmt und wird auf sägerohem und gehobeltem Holz, auf fabriksseitig grundiertem oder druckimprägniertem Holz, sowie auf bereits gestrichene Oberflächen (Lasur oder Schlammfarbe) verwendet. Die Farbe eignet sich für Fassaden, aber auch für Fensterfutter und Dachuntersichten.

Geeignete Holzarten sind Fichte und Tanne.

#### Vorbehandlung:

Auf neuem Holz eventuellen Staub oder Schmutz entfernen. **Kein Tauchgrund oder andere Grundierungen verwenden!** Bereits gestrichene Flächen sorgfältig reinigen. Lose Farbe abkratzen (Mundschutz verwenden).

Fassade gründlich reinigen und bei Bedarf mit Wasser abspülen.

Die Fassade muss trocken sein. **Maximale Holzfeuchtigkeit 15 %.**

#### Farbauftrag

FALU VAPEN Fassadenfarbe wird normalerweise bei Handauftrag nicht mit Wasser verdünnt.

Farbe vor und während des Malens gut umrühren. Für die volle Deckkraft zwei Anstriche auftragen.

Bei gehobeltem Holz und sehr hellen Farbtönen sind **eventuell** drei Anstriche nötig.

Die Farbe jeweils mit Pinsel (z.B Falu Vapen Profipinsel) dünn auftragen und gut einarbeiten. **Nicht mit Roller auftragen.**

**Wichtig: Immer ganze Bretter durchgehend streichen. Nass in nass, damit keine Überlappungen entstehen.**

Zweiter Anstrich frühestens nach 24 Stunden.

Die Farbe ist wasserfest nach ca. einer Woche.

**Das Holz nur auf der Sichtseite streichen.** Falu Vapen Farben lassen das Holz atmen und verhindern so das Werfen.

Nicht auf angewärmtes oder feuchtes Holz auftragen.

Der Farbauftrag direkt am Bau ist im Frühling, Sommer und Herbst zu empfehlen.

Während den kalten Jahreszeiten ist der Farbauftrag nur in geheizten Werkhallen mit einer guten Ventilation und tiefer Luftfeuchtigkeit möglich.

Maschinelles Farbauftrag ist möglich. (siehe Merkblatt maschineller Auftrag)

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

#### Montagehinweis:

Vor dem Malen Boden, Dachrinnen und Fenster mit Papier oder Plastik abdecken. Fassade vor direktem Regen schützen.

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

Schnittkanten können bei Bedarf am Bau gestrichen werden.

#### Sonstiges:

**Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung** oder wärmeren Temperaturen als ca. 25 Grad auftragen, da die Farbe zu schnell trocknet und das Öl zu flüssig wird.

Die Farbe nicht im Spätherbst, Winter oder bei kaltem, feuchtem Wetter unter +5 Grad an der Fassade streichen, da die Farbe nicht aushärten kann.

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

#### 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. Farbkessel vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**FALU VAPEN Fassadenfarbe muss frostsicher aufbewahrt werden (wegen des Wassergehalts).**

#### 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 30 Minuten, ganz trocken nach 24 Stunden, wasserfest nach ca. einer Woche
Aussehen:	Matt
Reinigungsmittel:	Fettlösende Mittel oder lauwarmes Wasser mit Seife
Temperatur:	Nicht unter +5 Grad und über +25 Grad anwenden
Holzfeuchtigkeit:	Nicht über 15 %
VOC Wert:	<3 g/l
VOC Grenzwert:	(Kat A/d ): 130 g/l (201)

Stand Juli 2018