

## Technisches Merkblatt

### FALU VAPEN Schlammfarbe original Schwedenrot und Schwarz

#### Anwendung:

FALU VAPEN Schlammfarbe original ist für den Aussenbereich bestimmt und eignet sich für neues unbehandeltes, sägerohes Holz, sowie für bereits mit Schlammfarbe gestrichene Flächen. **(keine gehobelten Flächen)**  
Zum Nachstreichen von Lackanstrichen auf Öl- oder Latexbasis ist FALU VAPEN original nicht geeignet.  
Geeignete Holzarten sind Weissstanne, Fichte oder Föhre. **Schlammfarbe schwarz erfordert Rift oder Halb Rift Holz N1.**

#### Vorbehandlung:

Auf neuem Holz eventuellen Staub oder Schmutz entfernen. **Kein Tauchgrund oder andere Grundierungen verwenden!**  
Bereits gestrichene Flächen sorgfältig reinigen. Lose Farbe abkratzen.  
Fassade sorgfältig reinigen und bei Bedarf mit Wasser abspülen.  
Die Fassade muss trocken sein. **Maximale Holzfeuchtigkeit 15 %.**

#### Farbauftrag:

Farbe gut umrühren und während des Auftragens immer wieder umrühren.  
Der erste Auftrag wird mit ca. 10 % Wasser verdünnt. Die Farbe jeweils mit Pinsel (FALU VAPEN Profipinsel) dünn auftragen und gut einarbeiten. **Nicht mit Roller auftragen.**  
Der zweite Anstrich erfolgt unverdünnt und 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 Verformen.  
Der Anstrich kann vor der Montage in der Werkhalle oder direkt am Bau ausgeführt werden. Am Bau muss darauf geachtet werden dass die Fassade während des Farbauftrages vor Regen und direkter starker Sonneneinstrahlung geschützt ist.  
In der Werkhalle ist eine gute Ventilation mit tiefer Luftfeuchtigkeit für die Lagerung der Bretter wichtig.  
Nicht auf angewärmtes oder feuchtes Holz auftragen.  
Maschineller Farbauftrag ist möglich. (siehe Merkblatt maschineller Auftrag)  
**Wichtig: Für dunkle Farbtöne gute Holzqualität verwenden. (Mindestens N1 Rift- oder Halbrift)**

#### Montagehinweis:

Sämtliche Flächen, welche herunterfliessendem Regenwasser ausgesetzt sind (Fenster, Balkon- oder Terrassenböden, Untergrund etc.) müssen abgedeckt werden. **Erst nach zwei Regenfällen darf die Abdeckung entfernt werden, da überflüssige Pigmentanteile ausgeschwemmt werden. (Die Farbe ist erst nach ca. 10 Tagen vollständig wasserfest)**  
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 Schlammfarbe muss frostsicher aufbewahrt werden (wegen des Wassergehalts).**

#### Technische Daten:

Farbtyp:	Bleifreie Schlammfarbe aus Leinöl, Eisenvitriol, Getreidemehl und Eisenoxidpigmenten.
Verbrauch Richtwert:	ca. 0,5 Liter für 1 m <sup>2</sup> (1. Anstrich ca. 10% verdünnen, 2. Anstrich unverdünnt) Der genaue Verbrauch ist abhängig von den Holzeigenschaften und dem Applikationsverfahren.
Trockenzeit:	Staubtrocken nach 1 Stunde, ganz trocken nach 24 Stunden, wasserfest nach 1 Woche
Aussehen:	Matt
Verdünnen:	1. Anstrich mit lauwarmem Wasser
Pinsel:	FALU VAPEN Breitpinsel oder handelsübliche Breitpinsel
Temperatur:	Mindestens 5 Grad
Holzfeuchtigkeit:	Nicht über 15 %
Reinigungsmittel:	Lauwarmes Wasser und Seife
VOC Grenzwert:	(Kat A / d): 130 g / l (2010)
VOC Produkt:	0 g/l

Stand Juli 2018