

## **Das Wichtigste in Kürze:**

### **FALU VAPEN Fassadenfarbe - die moderne Schlammmfarbe Ein Produkt - zwei Anstriche - Sichtseite**

Die moderne Schlammmfarbe ist eine Weiterentwicklung der traditionellen schwedenroten Schlammmfarbe und wird seit mehr als 30 Jahren von FALU VAPEN Schweden hergestellt.

**Geeignete Holzarten:**  
Fichte oder Tanne

**Nicht geeignet:**  
Frisches druckimprägniertes oder grundiertes Holz. Druckimprägniertes Holz muss ein Jahr gelagert werden, damit sich an der Oberfläche die Inhaltsstoffe Salz und Öl vorher abbauen.

**Holzoberflächen:**  
Säge rohe, gehobelte und geschliffene Holzoberflächen.

**Holz und Schlammmfarbe:**  
Die Schlammmfarbe hat ähnliche Eigenschaften wie der Werkstoff Holz.  
Sie nimmt Feuchtigkeit auf und gibt diese an der Oberfläche wieder ab.  
Die Schlammmfarbe dringt in das Holz ein, ist diffusionsoffen und atmet.  
Dadurch entstehen bei der Alterung des Holzes keine Schäden, wenn sich im Holz kleine Risse bilden.  
Die Farbe färbt und blättert nicht ab.  
Schlammmfarbe wird auf das rohe, unbehandelte Holz aufgetragen. (sowie auf druckimprägniertes Holz)

**Farbtöne:**  
Schwedenrot /schwarz  
Über 60 bewährte Farbtöne nach NCS.

**Pigmente:**  
Schlammmfarben enthalten viele Pigmente, welche das Holz vor dem UV Licht schützen und den Alterungsprozess verzögern.  
Der Farbton schwedenrot enthält die originalen Eisen Oxyd Pigmente wie die traditionelle Schlammmfarbe.  
Die Pigmente sind ein Recycling Produkt aus der Stahlindustrie.(ohne Bleianteile)  
Alle anderen Farbtöne sind aus einer bewährten Pigmentzusammensetzung gemischt und erprobt.

**Abrieb:**  
Die moderne Schlammmfarbe färbt im Gegensatz zur traditionellen Schlammmfarbe nicht ab und wird deshalb oft in öffentlichen Bauten eingesetzt.

**Applikation:**  
Zwei Anstriche mit dem gleichen Produktdirekt auf das rohe Holz. (keine Grundierung)  
Nur auf der Sichtseite und an den Kanten. (scharfkantig oder abgerundet ist möglich)

**Verfahren:**  
Maschinell oder von Hand  
Verschiedene Varianten sind möglich. (z.B. 1x maschinell und 1x von Hand oder 2x von Hand)

**Auftrag von Hand:**  
Mit FALU VAPEN Breitpinsel  
Erfahrungen haben gezeigt, dass auch grosse Flächen von Hand appliziert werden können.

**Maschineller Auftrag:**  
Die Applikation erfolgt meist beim Holzlieferanten im Hobelwerk.  
Für den Auftrag wird die Farbe mit Wasser verdünnt.  
Wichtig ist, dass die Farbe nach dem Auftrag ein gebürstet wird.

## Hobelwerke:

In der Schweiz haben mehrere Hobelwerke Erfahrung im maschinellen Auftrag.  
Diese sind von uns instruiert und haben entsprechende Maschinen.  
Wir sind gerne bereit weitere Hobelwerke zu instruieren und haben keine festen Lieferanten.

## Teststation:

Wir testen die Dauerhaftigkeit und Qualität der verschiedenen Farbtöne laufend auf unserer Teststation in der Schweiz. Diese ist nach den Vorgaben von FALU VAPEN Schweden aufgebaut.

## Unterhalt:

Es gibt keine fixen Unterhaltsintervalle.  
Die Abnutzung auf der West, Süd- oder Nordseite sind nicht gleich.  
Durch die Alterung der Fassade entstehen keine Schäden am Farbaufbau und am Holz.  
Die Farbe blättert und färbt nicht ab.  
Ob eine Fassade überstrichen wird, ist abhängig vom individuellen ästhetischen Empfinden.  
(Erfahrungsgemäss ca. nach 8-15 Jahren)  
Weil die Farbe mit dem Holz atmet entstehen keine Schäden, wenn die Fassade auch nach vielen Jahren nicht nachbehandelt wird.

## Renovation:

Die Renovation einer Fassade ist sehr einfach.  
Die bestehende alte Farbe wird zusammen mit der obersten losen Schicht des Holzes abgebürstet und einmal mit Schlammfarbe gestrichen.

## Referenzen:

Die ältesten Referenzobjekte in der Schweiz sind von 2004 und stehen in Ruswil und Grosswangen.  
Neben privaten Referenzbauten gibt es auch viele öffentliche Bauten:  
(Kirchgemeindehaus Würenlos; Kinderhort Ilgen; Schulhauserweiterung Sisseln; Kindergarten Romanshorn;  
Schulhaus Münchenstein; Dreifachsporthalle Ruswil; Kindergarten Schüpfheim)  
Auch sind mehrere Objekte mit der Denkmalpflege ausgeführt worden.  
(Zollbootshaus Arbon Auftraggeber: Bundesamt für Bauten und Logistik Bern)

## Minergie-Eco / Eco-Produkt

Die moderne Schlammfarbe ist geprüft und anerkannt.

## Garantieleistungen:

Die Produktion der Schlammfarbe wird laufend dokumentiert und ist auf jedem Kessel mit Satznummer und Datum deklariert.  
FALU VAPEN garantiert die einwandfreie Qualität der Farbe.  
Die genauen Leistungen sind unter der AGB definiert.

## 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)
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)

Juli 2018