

Infoblatt

FALU VAPEN – die moderne Schlammmfarbe

Die moderne Schlammmfarbe ist eine **lösungsmittelfreie Emulsionsfarbe** auf Wasserbasis für Holz im Aussenbereich und ist eine Weiterentwicklung der traditionellen Schlammmfarbe, welche sich in Schweden seit über 300 Jahre bewährt.

Die wichtigste Eigenschaft ist die **vollständige Diffusionsoffenheit**.

Die moderne Schlammmfarbe dringt tief in die Fasern des Holzes ein und ermöglicht es dem Holz zu **atmen**.

Schlammmfarben sind ähnlich wie Holzlasuren, haben jedoch viel mehr Pigmente, welche als UV Schutz dienen und sind sehr langlebig. **Sie blättern und färben nicht ab**.

Das Holz nimmt bei Regen Feuchtigkeit auf und gibt diese beim Abtrocknen wieder ab. Die offenporige Kombination von Farbe und Holz verhindert Pilzbefall oder Fäulnis. Das Holz kann über viele Jahre ohne Unterhalt **natürlich altern**. Auch bei Rissen oder bei minderer Holzqualität blättert und färbt die Farbe nicht ab.

Die vielen Pigmente **schützen das Holz vor dem UV Licht** und verzögern den Alterungsprozess und den Zellulose Abbau an der Holzoberfläche.

Die Applikation erfolgt zweimal mit dem gleichen Produkt auf der **Sichtseite** und an den **Kanten**.

Dank der Offenporigkeit entsteht dabei keine schichtbildende Oberflächenspannung.

Sie ist **matt** und wird auf **sägerohem**, aber auch auf **gehobeltes und geschliffenes** Holz angewendet.

Die moderne Schlammmfarbe eignet sich für **Holzfassaden, Dachuntersichten, Fensterfutter, Sichtschutzwände und vieles mehr**.

FALU VAPEN - die moderne Schlammmfarbe ist für **Minergie - Eco** geeignet.

Verarbeitung:

Ein Produkt – zwei Anstriche

Schlammmfarben sind einfach zum Verarbeiten und werden von Hand oder maschinell direkt auf das rohe Holz appliziert. **Tauchgrund oder andere Vorbehandlungen sind nicht nötig**.

Holzarten:

Weisstanne und Fichte (Bedingt sind auch andere Materialien geeignet)

Lärche und Douglasie sind nicht geeignet. (Ausnahme bei Renovation alter Fassaden)

Anwendung:

Das Einsatzgebiet umfasst **Ein- und Mehrfamilienhäuser, öffentliche Bauten, Gewerbe und Industrie-Bauten, sowie Renovationen**.

Aussehen:

Schlammmfarben ergeben eine **matte, offenporige Oberfläche**. Die Farbe dringt in das Holz ein und **die Struktur des Holzes bleibt sichtbar** ohne schichtbildende Optik. Dadurch entsteht ein **natürliches Aussehen**.

Inhaltsstoffe:

Wasser, Öle, Stärke, Pigmente

Farbtöne:

FALU VAPEN - die moderne Schlammmfarbe ist neben **schwedenrot** und **Standard Farbtönen**, in **über 200 Farbtönen nach NCS und RAL** erhältlich. Zudem bietet FALU VAPEN Schweiz exklusiv eine **Special Edition** an mit **über 30 Farbtönen**.

Unterhalt:

Die Farbe ist sehr robust und hat keine fixen Unterhaltvorgaben. Die Farbe baut sich entsprechend der Sonnen- und Regeneinwirkung unterschiedlich ab (Richtwerte: Wetter- und Sonnenseite 10-15 Jahre; Nordseite 10-20 Jahre).

Die natürliche Alterung des Holzes wird durch die Schlammmfarbe verzögert und auch bei kleinen Rissbildungen **entstehen keine Schäden**. Der Zeitpunkt einer Nachbehandlung ist **nur abhängig von den ästhetischen Ansprüchen**. Wird diese vernachlässigt, bleibt die Substanz des Holzes trotzdem erhalten.

Die Farbe kann sich, je nach Farbton, innerhalb der ersten 10 Jahre maximal um zwei Stufen nach NCS verändern.

Renovation: Bei bereits gestrichenen Flächen mit Schlammmfarbe oder wässrigen Lasuren, das Holz abbürsten und abstauben. Anschliessend einmal streichen. Bei bereits gestrichenen Flächen mit anderen Produkten: Die alte Farbe komplett abbürsten oder abschleifen und danach zwei Mal streichen mit Falu Vapen die moderne Schlammmfarbe.

Informationen zu Garantieleistungen, siehe unter AGB

Juli 2023