

Infoblatt

FALU VAPEN – die moderne Schlammfarbe

Die moderne Schlammfarbe ist eine lösungsmittelfreie Emulsionsfarbe auf Wasserbasis für Holz im Aussenbereich. Sie ist eine Weiterentwicklung der traditionellen Schlammfarbe, welche sich in Schweden seit über 300 Jahren bewährt. Die wichtigste Eigenschaft ist die vollständige Diffusionsoffenheit.

Die moderne Schlammfarbe dringt in die Fasern des Holzes ein und ermöglicht es dem Holz zu atmen. Schlammfarben sind ähnlich wie Holzlasuren, haben jedoch viel mehr Pigmente, welche als UV-Schutz dienen und entsprechend sehr langlebig sind. 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 keine schichtbildende Oberflächenspannung, weshalb die Rückseite nur falls sichtbar gestrichen werden muss. FALU VAPEN - die moderne Schlammfarbe ist für Minergie-Eco geeignet.

Verarbeitung:

Ein Produkt – zwei Anstriche. Schlammfarben sind einfach in der Anwendung und werden von Hand oder maschinell direkt auf das rohe Holz appliziert. Tauchgrund oder andere Vorbehandlungen sind nicht nötig.

Holzarten und Oberflächen:

Weisstanne und Fichte (bedingt sind auch andere Materialien geeignet). Lärche und Douglasie sind nicht geeignet (Ausnahme bei Renovation alter Fassaden). Die moderne Schlammfarbe wird auf sägerohem, mikrogerilltem, gehobeltem und geschliffenem Holz gestrichen.

Anwendung und Einsatzgebiet:

Das Einsatzgebiet umfasst Ein- und Mehrfamilienhäuser, öffentliche Bauten, Gewerbe und Industrie-Bauten, Renovationen sowie Denkmalschutz. Die moderne Schlammfarbe eignet sich für Holzfassaden, Dachuntersichten, Fensterfutter, Sichtschutzwände und vieles mehr.

Aussehen:

Schlammfarben 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 und Pigmente:

FALU VAPEN - die moderne Schlammfarbe ist neben Schwedenrot und Standardfarbtönen, in über 200 Farbtönen nach NCS und RAL erhältlich. Die Farbtöne Ocker, Schwedenrot und Schwarz enthalten gebrannte Eisenoxypigmente. Die Pigmente sind ein Recyclingprodukt aus der Stahlindustrie und enthalten keine Bleianteile. Alle anderen Farbtöne sind aus einer bewährten Pigmentzusammensetzung gemischt und erprobt. Zudem bietet FALU VAPEN Schweiz exklusiv eine Special Edition an mit über 30 Farbtönen an. Diese werden ebenfalls mit gebrannten Eisenoxypigmenten gemischt und werden hauptsächlich bei dunklen Farbtönen eingesetzt.

Unterhalt und Renovation:

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 Schlammfarbe 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. Bei einer Renovation von bereits gestrichenen Flächen mit Schlammfarbe oder wässrigen Lasuren muss das Holz abgebürstet und abgestaubt werden. 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 Schlammfarbe.

Garantieleistung:

Die Produktion der Schlammfarbe wird laufend dokumentiert. Jeder Kessel ist mit Satznummer und Datum deklariert. FALU VAPEN garantiert die einwandfreie Qualität der Farbe. Weitere Informationen, siehe unter AGB.

Februar 2025