

## FALU VAPEN Schweiz GmbH

Rütmattsrasse 3a CH-6017 Ruswil

www.schwedenfarben.ch

## Fiche d'information

#### FALU VAPEN - la peinture à la boue moderne

La peinture à la boue moderne est une peinture en émulsion à base d'eau sans solvant pour le bois en extérieur. Elle est une évolution de la peinture à la boue traditionnelle, qui a fait ses preuves en Suède depuis plus de 300 ans. Sa principale caractéristique est d'être totalement ouverte à la diffusion.

La peinture moderne à la boue pénètre profondément dans les fibres du bois et permet au bois de respirer. Les peintures à la boue sont similaires aux lasures pour bois, mais elles contiennent beaucoup plus de pigments qui servent de protection contre les UV et sont très durables. Elles ne s'écaillent et ne se déteignent pas.

Le bois absorbe l'humidité lorsqu'il pleut et la libère en séchant. La combinaison à pores ouverts de la peinture et du bois empêche l'apparition de champignons ou de pourriture. Le bois peut vieillir naturellement pendant de nombreuses années sans entretien. Même en cas de fissures ou de bois de mauvaise qualité, la peinture ne s'écaille pas et ne se décolore pas. Les nombreux pigments protègent le bois contre les UV et retardent le processus de vieillissement et la dégradation de la cellulose à la surface du bois. L'application se fait deux fois avec le même produit sur la face visible et sur les bords. Grâce aux pores ouverts, il n'y a pas de tension de surface formant une couche, c'est pourquoi le verso ne doit être peint que s'il est visible. FALU VAPEN - la peinture à la boue moderne est adaptée à Minergie - Eco.

#### Mise en œuvre:

Un produit - deux couches

Les peintures à la boue sont faciles à utiliser et s'appliquent directement sur le bois brut, à la main ou à la machine. Il n'est pas nécessaire d'utiliser un fond de trempage ou d'autres traitements préalables.

#### Essences de bois et surfaces :

Sapin blanc et épicéa (d'autres matériaux peuvent également convenir sous certaines conditions). Le mélèze et le douglas ne conviennent pas (Exception pour la rénovation de vieilles façades). La peinture à la boue moderne est appliquée sur du bois brut de sciage, micro-rainuré, raboté et poncé.

## Application et domaine d'utilisation :

Le domaine d'application comprend les maisons individuelles et les immeubles collectifs, les bâtiments publics, les bâtiments commerciaux et industriels, protection des monuments, ainsi que les rénovations. La peinture à la boue moderne convient pour les façades en bois, les dessous de toit, les doublures de fenêtre, les pare-vue et bien d'autres applications.

# Aspect :

Les peintures à la boue donnent une surface mate à pores ouverts. La couleur pénètre dans le bois et la structure du bois reste visible sans aspect de stratification. Il en résulte un aspect naturel.

## Ingrédients :

Eau, huiles, amidon, pigments

# Teintes et pigments :

FALU VAPEN - la peinture moderne à la boue est disponible en plus du rouge suédois et des teintes standard, dans plus de 200 teintes NCS et RAL. Les teintes ocre, rouge suédois et noir contiennent des pigments d'oxyde de fer cuits. Les pigments sont un produit recyclé de l'industrie sidérurgique et ne contiennent pas de plomb. Toutes les autres teintes sont mélangées et testées à partir d'une composition de pigments qui a fait ses preuves. De plus, FALU VAPEN Suisse propose en exclusivité une édition spéciale avec plus de 30 teintes. Ils sont également mélangés à des pigments d'oxyde de fer cuits et sont principalement utilisés pour les teintes foncées.

## Entretien et rénovation :

La peinture est très résistante et n'a pas de contraintes d'entretien fixes. La peinture se dégrade différemment en fonction de l'exposition au soleil et à la pluie. (Valeurs indicatives : Côté exposé aux intempéries et au soleil 10-15 ans ; côté nord 10-20 ans) Le vieillissement naturel du bois est retardé par la couleur à la boue et même les petites fissures ne causent pas de dommages.

Le moment d'un traitement ultérieur dépend uniquement des exigences esthétiques.

S'il est négligé, la substance du bois est tout de même préservée.

La couleur peut changer, selon la teinte, au cours des 10 premières années, au maximum de deux degrés selon NCS. En cas de rénovation de surfaces déjà peintes avec une peinture à la boue ou une lasure aqueuse, le bois doit être brossé et dépoussiéré. Repeindre ensuite une fois. Pour les surfaces déjà peintes avec d'autres produits : Brosser ou poncer complètement l'ancienne peinture, puis appliquer deux couches de Falu Vapen, la peinture à la boue moderne.

# Prestation de garantie :

La production de la peinture à la boue est documentée en permanence. Chaque bidon est déclarée avec un numéro d'enregistrement et une date. FALU VAPEN garantit la qualité irréprochable de la peinture. Pour plus d'informations, voir les conditions générales.

Novembre 2024