

## Fiche technique

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

#### Application:

FALU VAPEN - la peinture à la boue moderne est destinée à l'extérieur et s'applique sur du bois non traité, brut de sciage, raboté ou poncé. Sans couche de fond ou d'imprégnation (Imprégnation sous pression sur demande).  
Essences de bois appropriées : sapin blanc et épicéa. Le mélèze et le douglas ne conviennent pas (à l'exception de la rénovation).

#### Traitement préalable:

Sur le bois neuf, enlever la poussière et la saleté. **Ne pas utiliser de fond de trempage ou d'apprêt !**

Pour les rénovations, brosser le bois et le nettoyer sans poussière. (utiliser un masque).

Rincer à l'eau si nécessaire et laisser sécher. (Humidité maximale du bois : 15%)

#### Application de la peinture:

Bois neuf non traité : La peinture moderne à la boue est appliquée deux fois **sur le bois brut**.

Pour les surfaces brutes de sciage, diluer la première application avec environ 5-10% d'eau et appliquer la deuxième couche non diluée. (Surfaces rabotées ou poncées, deux applications non diluées)

**Appliquer deux couches maximum !** (Les teintes blanches et le bois raboté peuvent être peints trois fois)

Bien mélanger la peinture avant et pendant l'application.

Appliquer une fine couche de peinture au pinceau (pinceau FALU VAPEN) et la faire bien pénétrer. **Ne pas appliquer au rouleau.**

Ne pas appliquer une deuxième couche avant au moins **24 heures**. La peinture est **résistante à l'eau après environ une semaine**.

Peindre le bois **uniquement sur la face visible**. Ne pas appliquer sur du bois chauffé ou humide.

L'application de la peinture directement sur la construction est recommandée au printemps, en été et en automne.

**Important: Toujours peindre des planches entières en continu. Mouillé sur mouillé pour éviter les chevauchements. Appliquer toujours le même numéro de kit sur les grandes surfaces, comme les façades, afin d'éviter les différences de couleur.**

Min. +5° Celsius, max. +25° Celsius. **Ne pas peindre en plein soleil et à plus de 25 degrés.**

Pendant les saisons froides, l'application de la peinture est recommandée, si possible, dans des ateliers chauffés avec une bonne ventilation et une faible humidité de l'air.

Application de peinture à la machine : voir la fiche sur l'application à la machine

**Important : Pour les teintes foncées, utiliser du bois de bonne qualité. (Au moins N1 quartier ou faux-quartier)**

#### Conseil de montage:

**Protéger la façade de la pluie directe pendant une semaine après l'application de la peinture.**

Ne pas retirer les couvertures de protection avant que la peinture ne soit complètement résistante à l'eau. (**après environ une semaine**)

Si nécessaire, les bords coupés peuvent être peints sur le chantier avec une peinture diluée.

#### Autre:

**La teinte de différents kits de préparation peut varier légèrement. Pour éviter les différences de nuance, toujours peindre les surfaces continues avec de la peinture provenant des mêmes kits.**

#### Durabilité de la peinture:

Se conserve au moins 2 ans dans des emballages non ouverts. Stocker au sec et à l'abri du gel (pas en dessous de 5 degrés Celsius.)

#### Stockage sur le site de construction:

Le bois doit être stocké proprement et à l'abri de la pluie. Veiller à une bonne aération et retirer le couvercle en cas d'exposition au soleil afin d'éviter la formation de condensation.

Caractéristiques techniques:

Type de couleur:

Peinture à la boue, peinture en émulsion à base d'eau

Liant :

Huiles végétales transformées

Consommation:

1 litre suffit pour 5-7 m<sup>2</sup> (une seule couche) environ 0.33 litres/m<sup>2</sup> (deux couches)

Temps de séchage:

Sec à la poussière après 30 minutes (complètement sec après 24 heures, résistant à l'eau après environ une semaine)

Aspect:

Mat

Produit nettoyant:

Eau tiède avec du savon noir

Température:

Ne pas utiliser en dessous de +5 degrés et au-dessus de +25 degrés

Humidité du bois:

Ne pas dépasser 15%

Valeur COV:

<3 g/l

Valeur limite COV:

(Cat A/d ) : 130 g/l (2010)

**Cette fiche technique est basée sur la connaissance du produit que nous possédons aujourd'hui. Elle sert d'orientation générale sur le produit et ses caractéristiques.**

Août 2023