



Oleith BEECK – Recouvrement minéral du bois

Pendant des générations, les peintures minérales ont aussi été utilisées sur le bois. Oleith BEECK est le fruit de cette tradition oubliée, combinant les avantages des peintures à l'huile traditionnelles avec la durabilité et la protection contre les UV excellentes des peintures minérales. Oleith BEECK est un recouvrement naturel du bois pigmenté avec des pigments purement minéraux ; il est particulièrement destiné aux bardages en bois de résineux brut dans le domaine des façades. Oleith BEECK protège le bois contre la dégradation due aux UV et ouvre de nouvelles perspectives pour le design de la construction en bois. Son aspect minéral mat profond est une source d'inspiration pour tous les architectes et maîtres d'ouvrages.

Oleith BEECK
Recouvrement minéral du bois



Oleith Primaire

Couche de fond inhibant l'eau dans le système Oleith BEECK pour le bois sur les façades

Usage

Couche de fond à la standolie d'huile de lin, sans résine de synthèse, d'aspect lasuré blanc mat. Idéal pour les bardages de façades en bois de conifères sciés bruts, de même que les murs de protection acoustique et visuelle et les soubassements de toit. Une à deux couches de fond avec Oleith Primaire BEECK sur le bois brut ou imprégné. Après un test, convient aussi comme pont d'adhérence sur les anciens recouvrements à base d'huile ou de résine alkyde. Recouvrement coloré de finition subséquent avec Oleith Top BEECK.

Propriétés

- Application sur les façades
- Réduit le gonflement du bois et les efflorescences
- Perméable à la vapeur d'eau
- Pouvoir de pénétration le plus élevé, ne tend pas à s'écailler
- Pont de silicification idéal pour Oleith Top BEECK
- Mise en œuvre rationnelle

Coloris

Lasuré blanc

Conditionnement

0,25 L / 0,75 L / 2,5 L / 10 L

Données techniques

Valeur s_d (H ₂ O) :	0,50 m
Densité 20°C :	1,02 kg
Viscosité 20°C :	env. 36 s / coupe 3 mm ISO 2431
Consommation :	env. 0,07 L / m ² par passage sur bois raboté, env. 0,12 L / m ² sur bois scié brut, faire un test



Oleith Top

Recouvrement de finition minéral mat pour les bardages en bois à l'intérieur et dans le domaine des façades

Usage

Recouvrement au silicate pour le bois, coloré avec des pigments purement minéraux, pour les bardages en bois de résineux sciés bruts dans le domaine de façades. La silicification procure à la surface un aspect minéral mat discret. Protège des intempéries et des UV et maintient la façade colorée et attractive. Faire un test préalable sur les bois contenant des substances solubles dans l'eau et colorantes. Pour le bois à dimensions précises (fenêtres, portes extérieures, colombages, meubles, étagères, menuiseries), veuillez utiliser les Peintures à la standolie BEECK.

Propriétés

- Usage à l'intérieur et à l'extérieur
- Aspect minéral mat avec une luminosité profonde
- Palette de coloris convenant aux monuments
- Totalement stable à la lumière, même dans les tons purs (p. ex. « rouge suédois »)
- Diffusion ouverte, capillarité active
- Erosion par léger farinage
- Entretien facile et sans ponçage, recouvrable un nombre de fois quasiment illimité
- Diluable à l'eau
- Solidifiant et retardateur de feu par la silicification à la surface du bois

Coloris

Blanc naturel et 200 teintes, y compris les tons pleins, qui correspondent approximativement à la Carte des couleurs minérales BEECK

Conditionnement

1 L / 5 L / 10 L

Données techniques

Valeur s_d (H ₂ O) :	0,10 m
Densité 20°C :	env. 1,40 kg
Valeur pH :	11
Classe d'inflammabilité :	A2 ininflammable
Consommation :	env. 0,15 L / m ² par passage sur bois scié brut, faire un test