

best wood peinture à base de résine de silicone

Version 09/2023



La peinture à base de résine de silicone best wood est une peinture pour façades ouvertes à la diffusion de vapeur, hydrofuge, à pouvoir gonflant, très perméable à la vapeur d'eau et résistante aux salissures. Sa teinte est stable, son pouvoir couvrant est élevé, sa mise en œuvre est simple. Grâce à son haut pouvoir hydrofuge, aucune tache n'apparaît, même en cas de fortes pluies. Sur demande, la peinture à base de résine de silicone best wood peut également être complétée d'usine avec un agent fongicide/algicide.

Données techniques

Base du liant	Emulsion d'enduit à base de résine de silicone
Base des pigments	Dioxyde de titane
Domaine d'utilisation	extérieur
Valeur s_d	env. 0,21 m
État de surface	mate, lisse au toucher (genre peinture minérale)
Quantité par m ² *	150–200 ml pour une couche de peinture
Dosage	diluer avec max. 10 % d'eau
Conditionnement	seau en plastique 12,5 litre
Coloration	blanc/ ajout de teinte selon nuancier best wood, RAL/NCS, HBW > 20%
Mise en œuvre	au pinceau, au rouleau, au pistolet airless
Température de mise œuvre	au moins +5°C
Stockage	Stocker au frais, mais à l'abri du gel et des rayons UV du soleil.
Durée de stockage	ne pas dépasser 24 mois

* Ces données sont indicatives et peuvent varier selon le support et la mise en œuvre

Mise en œuvre

La best peinture à base de résine de silicone peut être appliquée à la main (au pinceau ou au rouleau) ou à l'aide d'un appareil pulvérisateur Airless. Mélanger dans un grand contenant la totalité du matériau nécessaire pour une surface. Diluer la best wood peinture à base de résine silicone avec maximum 10% d'eau.

Voir les best wood directives de mise en œuvre SITE

À respecter en particulier

La best wood peinture à base de résine ne doit pas être appliquée à une température inférieure à +5 °C (température de l'objet/de l'air) et ne doit pas être exposée directement aux rayons du soleil. Nettoyer les outils à l'eau après utilisation. Pour le reste, les prescriptions de la VOB, partie C, DIN 18363 s'appliquent et doivent être minutieusement respectées. Contrôle du support : Parag. 3.1.1, pour le matériau : Parag. 2.4.1, pour l'exécution : Parag. 3.1.10, 3.2.1.1, 3.2.1.2.6

Type de matériau

La best wood peinture à base de résine de silicone est une peinture résistante aux intempéries et ouverte à la diffusion.

Domaine d'utilisation

La best wood peinture à base de résine de silicone sert de composante du système best wood SITE selon la description du système. En utilisation pour l'extérieur, elle convient comme peinture résistante aux intempéries sur les enduits minéraux et à base de silicone, le béton.



Supports

Appliquer la best wood peinture à base de résine de silicone sur un crépi de finition minéral (MOP) suffisamment sec ou sur un crépi de finition à base de résine de silicone (SOP).

Le support doit être sec, propre et stable. Consolider les supports très absorbants et sablonneux avec une couche de fond. Retirer entièrement les couches de peintures, les mousses, les algues, les peintures à la chaux et au ciment qui ne résistent pas. Respecter les prescription de la VOB (par ex. OVB partie C DIN 18363).

Stockage

Stocker au frais, mais à l'abri du gel et des rayons UV du soleil. Ne pas dépasser 24 mois.

Préparation du fongicide/algicide

En cas de besoin, on peut traiter la peinture à base de résine de silicone à l'usine pour la rendre fongicide/algicide et ainsi protéger la façade contre les algues et la moisissure. En utilisant ces additifs, cela empêche ou ralentit l'apparition d'algues / de moisissure. Il est impossible, étant donné le niveau de la technique actuel, de garantir une protection durable, puisque la tenue d'un équipement biocide est toujours limitée dans le temps en raison de sa biodégradabilité imposée. Il est recommandé d'appliquer deux couches de peinture sur les façades traitées avec un fongicide/algicide pour obtenir une épaisseur de couche suffisante.

Consommation

Consommation pour une seule couche

par litre

env. 5–6 m²

Tableau pour le giclage Airless + Aircoat

Taille de la duse pouce/ mm	Angle de giclage	Pression/bar	Dilution
0,026– 0,036 / 0,66 – 0,51	40–80°	env. 150	env. 5–10 %

Valeur limite EU pour la teneur en COV

Catégorie CWb-40 g/l (2010), ce produit contient \leq 40 g/l COV.