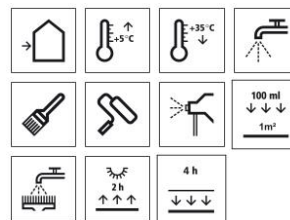


Scheda tecnica

StoAqua Ventilack Satin

Pittura protettiva per legno a base ibrida e diluibile con acqua, per esterni, termoplastica, satinata



Caratteristica

- Applicazione**
- per esterni
 - come pittura protettiva per legno

- Proprietà**
- ventilato
 - buona copertura dei bordi
 - facile da rifinire
 - elevata elasticità
 - protegge contro l'umidità
 - molto resistente alle intemperie
 - mantenimento della struttura
 - termoplastico
 - con pellicola di protezione integrata

- Aspetto**
- satinato secondo EN 13300

- Particolarità/indicazioni**
- Resistenza delle tonalità conforme alla scheda tecnica BFS n. 26
 - classe: A, gruppo 1-3

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
----------	-------------------------------------	---------------	-------------

Densità		1,30 g/cm ³	
---------	--	------------------------	--

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

Supporto

Requisiti

Il supporto deve essere pulito, asciutto, privo di grasso e di sostanze distaccanti e deve essere preparato in maniera corretta.

L'umidità del legno non deve superare il 12 % per legno di latifoglie e il 15 % per legno di conifere.

Scheda tecnica

StoAqua Ventilack Satin

Legno, esterni:

Carteggiare il legno nuovo con dimensioni poco stabili. Sistema di rivestimento conforme alla scheda tecnica BSF n. 18, eseguire la mano di ancoraggio con StoPrim Protect WN, quindi verniciare, applicando tre mani, con StoAqua Ventilack o StoVentilack AF.

Nota: Secondo le norme e i regolamenti, le finestre sono parte dell'esterno e tutti i lati devono essere rivestiti.

Il legno nuovo può rilasciare lignina se rivestiti con prodotti a base acqua (decolorazione: sostanze contenute nel legno/da giallastro a marrone). Consigliamo una doppia mano di StoAqua Allgrund.

Pulire i rivestimenti preesistenti, rimuovere i componenti non fissati, smerigliare il legno ingrigito fino al legno sano. Eseguire la mano di ancoraggio con StoPrim Protect WN, quindi verniciare, applicando tre mani, con StoAqua Ventilack, StoVentilack AF o StoThixlasur AF.

La rimozione o il trattamento di strati di vernice come la smerigliatura, decapaggio, ecc. possono causare polvere e/o fumi pericolosi. Eseguire i lavori in aree ben ventilate o garantire un buon ricambio d'aria. Se necessario, indossare un'adeguata protezione delle vie respiratorie.

Preparazioni

Verificare che i supporti presenti siano portanti. Rimuovere i rivestimenti non portanti.

Vecchi rivestimenti:

Pulire e levigare a fondo gli smalti o pitture portanti. Levigare le superfici in legno ingrigite e danneggiate dagli agenti atmosferici fino al supporto portante.

Spazzolare il legno tropicale con una spazzola d'ottone, lavare con StoFluid AF, e lasciar asciugare bene.

Il legno non trattato non deve essere sottoposto ad agenti atmosferici per più di 1 settimana.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura di lavorazione e del supporto minima: +5°C
Temperatura di lavorazione e del supporto massima: +35 °C

Preparazione del materiale

Il prodotto è pronto all'uso, miscelare bene prima dell'uso.
Per diluire utilizzare l'acqua.

Consumo

Tipo di applicazione

Consumo ca.

per mano di applicazione

0,13 - 0,20 l/m²

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi

Scheda tecnica

StoAqua Ventilack Satin

devono essere determinati per ogni specifico progetto.

Struttura del rivestimento

Legno grezzo e soggetto a funghi:
applicare StoPrim Protect WN 1 volta
applicare 3 mani di StoAqua Ventilack Satin

Legno vecchio, stagionato con resti di pittura:
applicare StoPrim Protect WN 1 volta
applicare 3 mani di StoAqua Ventilack Satin

Su superfici molto esposte si consigliano 3 mani di pittura.
Per isolare le sostanze contenute nel legno, eseguire 1 o 2 mani di fondo con StoAqua Allgrund .

Lavorazione

applicare con pennello, rulli, Applicazione a spruzzo in modalità airless

Il prodotto viene applicato con un pennello, un rullo o mediante procedura a spruzzo.

La prima applicazione di vernice dovrebbe avvenire con il pennello (attrezzatura per la posa acrilica).

Applicazione a spruzzo in modalità airless:

Viscosità: non diluito

Ugello: 0,008" - 0,010"

Pressione: ca. 150 - 180 bar

Spruzzare in modalità finecoat:

Viscosità: diluito di ca. il 5 - 10 %

Ugello: dimensione ugello media

Pressione: max.

Spruzzo di aria ad alta pressione:

Viscosità: diluito di ca. il 5 - 10 %

Ugello: 2,0 mm

Pressione: ca. 2,0 bar

I valori di spruzzatura fanno riferimento a una temperatura del materiale di circa +20 °C e un'umidità relativa di circa 65 %.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

Con temperatura dell'aria e del supporto di +20°C e con umidità dell'aria relativa del 65 %:

asciutto dopo 1 ora, non colloso dopo 2 ore, verniciabile dopo 4 ore.

Il tempo di essiccazione aumenta con basse temperature e/o umidità elevata.

Pulizia delle attrezzature

Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.

Scheda tecnica

StoAqua Ventilack Satin

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Smaltimento:

Il materiale legato o essiccato può essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici in conformità con le normative locali. Miscelare il materiale vecchio, che non ha fatto presa con il cemento, far indurire e smaltire.

Note:

Con tonalità bianche e chiare potrebbe presentarsi un ingiallimento delle superfici verniciate dovuto a scarsa luminosità (irraggiamento UV), ad influssi termici e chimici come ad es. vapori di ammoniaca da detergenti, collanti, pitture o sostanze isolanti. Questo ingiallimento è tipico del materiale e non rappresenta un difetto del prodotto. Apportando più luce le superfici ingiallite tornano chiare.

Indicazioni:

Le finestre e le porte esterne, incluso il lato interno, devono essere considerate come componenti esterni dell'edificio. Sono elementi che compongono l'edificio che, in ragione della superficie ridotta, devono essere rivestiti su tutti i lati.

In caso di sollecitazioni meccaniche sulla superficie di rivestimento, si possono verificare, con tonalità scure, intense, l'abrasione del pigmento. Né la qualità, né la funzionalità del prodotto ne sono pregiudicate. Ciò corrisponde allo stato della tecnica e non è contestabile.

Fornire

Tonalità	bianco, colorato
----------	------------------

Imballaggio	Barattolo
-------------	-----------

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio	Conservare nella custodia originale ben chiusa e al riparo dal gelo Proteggere dall'irraggiamento solare diretto.
--------------------------	---

Durata di stoccaggio	La migliore qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale chiuso e nel rispetto delle condizioni di stoccaggio. La scadenza è indicata dal numero di partita sul contenitore. Spiegazione del numero di partita: cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifra 2 + 3 = settimana del calendario Esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45ª settimana del 2026 Una volta aperto, consumare in breve tempo. Il deposito di sporco può ridurre la durata di conservazione, ad es. a causa dello strumento sporco.
----------------------	---

Marcatura

Gruppo di prodotti	Pittura protettiva per legno
--------------------	------------------------------

Composizione

Scheda tecnica

StoAqua Ventilack Satin

In conformità alla direttiva VdL per le pitture impiegate in edilizia
Dispersione polimerica
Resina alchidica
Biossido di titanio
Materiali di riempimento ai silicati
Acqua
Glicole
Alcoli
Addensante
additivo per superfici
Antischiuma
ausilio per la formazione della pellicola
Disperdente
Preservanti di stoccaggio su base BIT
preservante per rivestimento a base di IPBC / OIT

Sicurezza

Rispettare la scheda di sicurezza!
Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-ottil-2H-isotiazol-3-one, miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

Si tratta di un conservante.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

EUH211

Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Scheda tecnica

StoAqua Ventilack Satin

Sto Italia Srl
Via G. Di Vittorio 1/3
I - 50053 Empoli (FI)
Telefono: 05 71-94 701
Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it