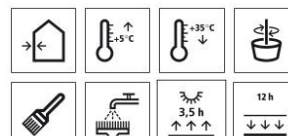


Scheda tecnica

StoAqua Top Satin

Velatura a base di resine alchidiche, termoplastica



Caratteristica

- Applicazione**
- esterni e interni
 - per legno nuovo e vecchio, per componenti a misura limitata o non a misura
 - non applicare su supporti umidi o sporchi

- Proprietà**
- alto potere di penetrazione
 - senza biocidi
 - protegge contro l'umidità
 - resistente ai raggi UV mediante l'ossido di ferro trasparente
 - antigoccia
 - lavorazione senza strisce
 - buone proprietà di ripristino
 - molto resistente alle intemperie
 - termoplastico

- Aspetto**
- satinato secondo EN 13300

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità		1,02 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.
- Legno, esterni:
 Levigare il legno nuovo con dimensioni poco stabili e non stabili, applicare il sistema di rivestimento conformemente alla scheda tecnica BSF n. 18 con StoPrim Protect WN, rivestire con 3 mani di applicazione con StoAqua Top Satin o StoThixlasur AF.

Nota: Secondo le norme e i regolamenti, le finestre sono parte dell'esterno e tutti i

Scheda tecnica

StoAqua Top Satin

lati devono essere rivestiti.

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 Top Satin o StoThixlasur.

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.

Legno in interno:

Carteggiare leggermente e rimuovere la polvere dal legno nuovo. Applicare la mano di ancoraggio con StoAqua Top Satin, il rivestimento intermedio con StoAqua Top Satin, il rivestimento di finitura con StoAqua Top Satin. Applicare la prima mano diluita al 3% con acqua per regolare la capacità di assorbimento in modo uniforme. Applicare poi la seconda mano non diluita.

Sono adatte solo lastre in truciolo secondo DIN 68763, tipo V100 / V110 G. Il contenuto di umidità non deve superare il 12 % durante la lavorazione e l'utilizzazione

Per tutti i materiali in legno è necessario utilizzare un collante resistente alle intemperie.

Con lastre in multistrato secondo DIN 68705, il collante deve essere resistente alle intemperie, ma non il legno nel suo complesso.

L'umidità assoluta deve essere compresa tra 5 % e 15 %, durante la lavorazione e l'uso.

Per questo motivo il materiale legno, in base allo stato dell'arte, è adatto solo per una limitata esposizione diretta agli agenti atmosferici.

Non è quindi possibile garantire rivestimenti privi di difetti

Osservare le schede normative BFS n. 3 e n. 18.

Preparazioni

Verificare che i supporti presenti siano portanti. Rimuovere i rivestimenti non portanti.
Rimuovere le mani di pittura in eccesso, le pitture esistenti non portanti e i rivestimenti (meccanicamente o mediante sverniciante adatto).

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.

Scheda tecnica

StoAqua Top Satin

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	per mano di applicazione	0,12 - 0,17	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 devono essere determinati per ogni specifico progetto.			
Struttura del rivestimento	Legno di conifera nuovo e stagionato: impregnare all'esterno con StoPrim Protect WN contro la muffa azzurra. Clima esterno alla stanza (esposizione indiretta): 3 mani di vernice per tutte le tonalità Clima all'aperto I (esposizione normale): 3 mani di vernice per tonalità scure e 4 mani di vernice per tonalità chiare Clima all'aperto II (esposizione estrema): 3 - 4 mani di vernice per tonalità scure e 4 - 5 mani di vernice per tonalità chiare		
Lavorazione	applicare con pennello Applicare il prodotto con un pennello piatto o una pennellessa in direzione della venatura del legno.		
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 coloso dopo 3,5 ore, verniciabile dopo 12 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.		
Indicazioni, consigli, speciali, altro	Smaltimento: Miscelare il materiale vecchio, che non ha fatto presa con il cemento, far indurire e smaltire. Il materiale legato o essiccato può essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici in conformità con le normative locali.		
Fornire			
Tonalità	StoColor - RAL - tonalità del legno La tonalità dello smalto è influenzata sia dal tipo e dalla qualità del legno, sia dallo spessore della pellicola dello smalto. Pertanto sono possibili scostamenti dalla cartella colori. Per la massima sicurezza, applicare un rivestimento di prova nella tinta scelta sulla superficie da rivestire. Note: Se la velatura StoAqua Top Satin viene utilizzata sul pannello per facciate StoCleyer W, sono possibili tonalità con i seguenti indici di rifrazione:		

Scheda tecnica

StoAqua Top Satin

- indice di rifrazione con intonaco di fondo organico: massimo 15
- indice di rifrazione con intonaco di fondo minerale: massimo 20

Colorabile	Con max. 1 % StoTint Aqua.
------------	----------------------------

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

Stoccaggio

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

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 45 ^a 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.
----------------------	---

Perizia / omologazione

Declaration of conformity No. ECO-CH-099	StoAqua Top Satin - classificazione: C Classificazione ecobau / Minergie-ECO: ecoBasis (metodica materiali da costruzione ecobau allegato 4, gennaio 2023)
---	---

Marcatura

Gruppo di prodotti	Mordente
--------------------	----------

Composizione

Dispersione polimerica
Resina alchidica
Acqua
Glicole
etere glicolico
Addensante
additivo per superfici
Antischiuma
essiccanti
Preservanti di stoccaggio su base BIT

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

Scheda tecnica

StoAqua Top Satin

EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
EUH208	Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-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.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefono: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch