

Protezione del legno

SÜDWEST AquaVision Holzfarbe

30930



Campo di impiego:

AquaVision Holzfarbe è una pittura coprente di protezione satinata lucida per legno per esterni. Il prodotto è adatto per l'utilizzo su legni nuovi e mani esistenti deteriorate dalle intemperie. AquaVision Holzfarbe è adatta ad es. per il rivestimento di infissi, case a graticcio, tavolati, rivestimenti in legno e intradossi del tetto. Il prodotto contiene principi attivi incapsulati che proteggono la superficie del rivestimento da alghe e funghi.

Proprietà:

- diluibile in acqua
- odore ridotto
- facile lavorazione
- lavorazione continua
- essiccazione rapida
- mantiene la struttura del legno
- ottima resistenza alle intemperie
- elevata resistenza del colore
- idrorepellente
- permeabile al vapore acqueo
- antiblocco, dopo essiccazione completa
- temporanea protezione delle superfici da alghe e funghi

Tonalità: 9114 bianco

Colorazioni All-Color: disponibile in altre tonalità

Confezione: 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 5 l, 10 l

Consumo: legno liscio ca. 100 - 120 ml/m² per mano di applicazione. Su legno grezzo il consumo aumenta. I consumi esatti devono essere determinati sull'oggetto da trattare eseguendo una mano di prova.

Grado di lucentezza: satinato lucido

Applicazione:

Indicazioni generali:

La preparazione del supporto e la verniciatura devono essere eseguite secondo l'attuale stato della tecnica. Tutti i rivestimenti e i lavori preliminari devono sempre essere riferiti all'oggetto e ai requisiti specificati per tale oggetto. Al riguardo occorre fare attenzione alle Schede tecniche BFS aggiornate, pubblicate dal Comitato federale per le vernici e la tutela del valore intrinseco degli edifici. Si veda anche VOB, Sezione C DIN 18363, paragrafo 3 Lavori di pittura e verniciatura.

Rimuovere o trattare gli strati di colore con smerigliatura, saldatura, decapaggio ecc. può causare la formazione di polveri e/o vapori pericolosi. Lavorare solo in aree ben ventilate. Indossare adeguate dotazioni di protezione (respiro), se necessario.

Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, portanti e privi di sostanze distaccanti. Verificare che i supporti incerti siano portanti e idonei per i rivestimenti successivi. Eventualmente preparare una superficie di prova e verificare l'adesione tramite incisione a reticolo e/o strappo con nastro in tessuto. Quando si tratta di rivestimenti strutturati, tra una mano e l'altra occorre eseguire una levigatura intermedia.

Levigare le superfici in legno ingrigite e danneggiate dalle intemperie fino al supporto portante. Pulire e levigare la mani esistenti portanti. Arrotondare gli spigoli vivi del legno. Nel caso di superfici orizzontali prevedere un'inclinazione adeguata per lo scarico. L'umidità del legno non deve superare il 12 % per legno di latifoglie e il 15 % per legno di conifere. Più è secco il supporto, più aumenta il potere di penetrazione e quindi migliora la funzione protettiva e la durata delle mani successive. Il legname tropicale contenente sostanze che rallentano l'essiccazione devono essere lavati con un diluente alla nitro e occorre preparare una prova di verniciatura.

All'esterno si consiglia di trattare il legno non trattato o esposto e soggetto alla formazione di funghi con una mano di Holz-Imprägnier-Grund. Osservare la Scheda tecnica, DIN 68800, Sezione 3 e Scheda tecnica BFS 18.

SÜDWEST AquaVision Holzfarbe

Lavorazione:

Mescolare con cura e applicare con pennello, a rullo o a spruzzo. Utilizzare esclusivamente attrezzi inossidabili. Se possibile eseguire il trattamento preliminare a pennello. In base al potere assorbente del legno, diluire il trattamento preliminare del 5 % fino a max. 10 %. Non lavorare con irraggiamento solare diretto e a una temperatura inferiore a + 5 °C.

Lavorazione con metodo a spruzzo:

Procedimento	Ugello	Pressione / Quantità materiale	Pressione dell'aria	Diluente
Alta pressione	2,0 mm	-	2,0 bar	5 – 10 %
Bassa pressione	media	5 – 8	max.	5 – 10 %
Airless (20°C)	0,008" – 0,010"	150 – 180 bar		non diluito
AirlessTemp (40°C)	0,008" – 0,010"	100 bar		non diluito

Struttura rivestimento:

Supporto:

Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito, portante e privo di agenti distaccanti. Applicare una mano di ancoraggio con SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund su legni situati in ambienti esterni soggetti alla formazione di funghi.

Elementi nuovi in legno:

Legni nuovi esposti alla formazione di funghi in ambienti esterni:

- 1 x SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund
- 2 – 3 x AquaVision Holzfarbe

Elementi esistenti in legno, non trattati:

Levigare le superfici in legno ingrigite e danneggiate dalle intemperie fino al supporto portante.

Applicare una mano di ancoraggio con SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund su legni soggetti alla formazione di funghi.

Su legni molto assorbenti non soggetti alla formazione di funghi applicare una mano di fondo con AquaVision Holzfarbe diluito dal 5 % al 10 %.

- 2 – 3 x AquaVision Holzfarbe

Elementi in legno rivestiti:

Levigare e pulire i rivestimenti preesistenti aderenti.

- 1 – 2 x AquaVision Holzfarbe

Diluente/pulizia degli utensili:

Con acqua (acqua potabile)

Temperatura di lavorazione:

Temperature basse e umidità elevata rallentano e disturbano l'essiccazione. Non lavorare e lasciar asciugare ad una temperatura dell'aria e dell'oggetto inferiore a + 5°C.

Essiccazione:

(+ 20 °C / 60 % umidità rel. dell'aria, 100 µm spessore dello strato umido)

- fuori polvere: ca. 1 ora
- non appiccica: ca. 2 ore
- lavorazione successiva: ca. 6 ore

Strato di grosso spessore e/o temperature basse rallentano il tempo di essiccazione.

Indicazioni particolari:

Su superfici molto esposte si consigliano 3 mani di applicazione.

Eseguire la seconda mano solo previa essiccazione. Nel caso di rivestimenti chiari o bianchi su legni contenenti sostanze solubili in acqua e che si decolorano, si raccomanda di eseguire una mano di ancoraggio con SÜDWEST Holz-Isolier-Grund in colore bianco.

Resistenza delle tonalità conforme alla scheda tecnica BSF n. 26:

Classe: A, gruppo 1 - 3 a seconda della tonalità

Direttiva CE 2004/42/CE:

Il prodotto "AquaVision Holzfarbe" ha un contenuto di VOC inferiore al valore massimo ammesso per la categoria prodotto (130 g/l), e quindi è conforme alla direttiva VOC.

Regolamento sui biocidi (528/2012):

Contiene sostanze attive biocide ai sensi del regolamento sui biocidi 528/2012 art. 58, paragrafo 3: 3-iodo-2-propinil butilcarbammato, 2-ottil-2H-isotiazolo-3-one (OIT); miscela di 5-Cloro-2-meill-2H-isotiazolo-3-one e 2-metil-2H-isotiazolo-3-one.

Dichiarazione VDL:

Dispersioni acriliche, emulsioni alchidiche, materiali riempitivi minerali, (pigmenti organici e/o minerali in base al colore), acqua, glicoli, etere glicolico, estere con alcoli, gomma di xantano, derivati della cellulosa, ammoniaca, umettante, agente antischiuma, agente di dispersione, additivi per interfacce, addensante poliuretano, film di protezione a base di iodopropinil-butilcarbammato e terbutrina, agente conservante a base di metil- e benzisothiazolinone

SÜDWEST AquaVision Holzfarbe

GISCODE: BSW50

Raccomandazioni generali di sicurezza:

Durante la lavorazione e l'essiccazione di vernici e pitture provvedere ad una ventilazione sufficiente. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non respirare la polvere durante i lavori di levigatura. Tenere lontano dalla portata di bambini. Non scaricare non diluito o in grandi quantità nelle acque sotterranee, nell'ambiente acquatico o nelle acque reflue.

Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza disponibile sul sito www.sudwest.de.

Conservazione:

Conservare al fresco ma al riparo dal gelo in ambiente asciutto, la confezione originale aperta si conserva per 12 mesi.

Smaltimento:

Smaltire i contenitori vuoti presso i punti di raccolta per rifiuti speciali. Per lo smaltimento occorre osservare le prescrizioni di legge in vigore.

Consulenza tecnica:

I nostri collaboratori esterni sono a Vostra disposizione per rispondere a tutte le domande che non trovano risposta in questa Scheda tecnica. Inoltre la nostra assistenza clienti aziendale è a Vostra disposizione per rispondere a eventuali domande su temi più specifici. (06324/709-0)

Versione: novembre/2017/KM

Logistica Nord Italia

 www.sudwest.it

SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co. KG

Iggelheimer Str. 13 · 67459 Böhl-Iggelheim · www.suedwest.de
info@suedwest.de · Telefon: 06324 709-0 · Fax: 06324 709-175


SÜDWEST[®]
LACKE · FARBEN · BAUTENSCHUTZ