

## Vernici per edilizia

### SÜDWEST AquaVision® Isolier-Grund

30885



#### Campo di impiego:

AquaVision® Isolier-Grund è una mano di ancoraggio isolante, pigmentata bianca su base legante cationica per legno e materiali in legno. All'interno, come ad esempio per soffitti in legno, il prodotto può essere impiegato anche come sistema unico. All'esterno AquaVision® Isolier-Grund deve essere trattato, ad es. con SÜDWEST AquaVision® Holzfarbe oppure AquaVision® Venti Satin.

#### Proprietà:

- a base d'acqua
- odore tenue
- pigmentato bianco, elevato grado di bianco
- ottimo potere coprente
- facile lavorazione
- essiccazione rapida
- elevato effetto barriera su rami
- elevato effetto barriera contro le sostanze contenute nel legno
- impedisce il passaggio di ruggine, grasso, nicotina
- adesione eccellente
- superficie opaca
- idoneo per applicazione di vernici AquaVision®

**Tonalità:** 9110 bianco

**Confezioni:** 750 ml, 2,5 l, 10 l

**Consumo:** ca. 90 - 110 ml/m<sup>2</sup> per mano di applicazione.

I consumi esatti devono essere determinati sull'oggetto da trattare eseguendo una mano di prova.

**Grado di lucentezza:** opaco

#### 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 strutturali, 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 le 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.

#### Supporto:

Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito, portante e privo di agenti distaccanti.

## SÜDWEST AquaVision® Isolier-Grund

### Supporti adatti:

Legno di conifera, legno di latifoglie, legno con rivestimenti preesistenti, materiali a base di legno (MDF, OSB), supporti impiallacciati o rivestiti (ad es. pannelli).

### Preparazione del supporto:

#### Legno/materiali a base di legno (ad es. pannelli in compensato o OSB):

Levigare le superfici in legno in direzione delle fibre e pulire a fondo. L'umidità del legno prima del rivestimento dovrebbe essere inferiore al 12%. Applicare una mano di ancoraggio con SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund su legni situati in ambienti esterni soggetti alla formazione di funghi.

#### Legno con rivestimenti preesistenti:

Controllare la portata dei rivestimenti preesistenti. Rimuovere i rivestimenti preesistenti non portanti fino a raggiungere il supporto di legno portante. Levigare a fondo i rivestimenti preesistenti portanti e pulirli con cura.

#### Supporti impiallacciati o rivestiti (ad es. pannelli):

Pulire e opacizzare con uno sgrassatore con l'aiuto di un panno abrasivo. Far asciugare bene i supporti puliti.

### Lavorazione:

Mescolare bene il prodotto e, se possibile, applicarlo non diluito a pennello, a rullo o a spruzzo. Durante la lavorazione fare attenzione ad applicare uno strato di spessore adeguato per chiudere completamente eventuali porosità.

#### Uso per interni:

All'interno, come ad esempio per soffitti in legno, AquaVision® Isolier-Grund può essere usato anche come sistema unico. A seconda del tipo di supporto, applicare 2-3 mani non diluite.

Per ottenere una superficie bianca satinata il rivestimento di finitura può essere eseguito con la vernice bianca satinata PU SÜDWEST AquaVision®.

#### Uso per esterni:

In base al supporto, applicare 1-2 mani senza diluire. All'esterno AquaVision® Isolier-Grund deve essere rivestito con un trattamento finale. A tale scopo è possibile impiegare SÜDWEST AquaVision® Holzfarbe oppure SÜDWEST AquaVision® Venti Satin.

#### Utensili raccomandati:

Per la verniciatura a pennello raccomandiamo l'impiego di pennelli con setole sintetiche. Per la verniciatura a rullo di piccole superfici sono adatti in rulli in espanso. Nel caso di grandi superfici applicare il materiale con un rullo per verniciatura in microfibra.

### Lavorazione con metodo a spruzzo:

Procedimento	Ugello	Pressione / Quantità materiale	Pressione dell'aria	Diluente
Alta pressione	2,0 mm	-	2,0 bar	non diluito
Bassa pressione	media	Ca. 1/2	max.	ca. 5 %
Airless	0,008" - 0,012"	160 - 200 bar	-	non diluito
Temp Airless (60°C)	0,008" - 0,012"	120 - 150 bar	-	non diluito
Airmix	0,008" - 0,012"	120 - 150 bar	1,0 - 2,0 bar	non diluito

### Condizioni di lavorazione:

Non lavorare e lasciar asciugare ad una temperatura dell'aria e dell'oggetto inferiore a +5°C. Non lavorare con irraggiamento solare diretto.

### Diluente/pulizia degli utensili:

La diluizione con acqua riduce l'effetto isolante. Pertanto, se possibile, sarebbe consigliabile usarlo non diluito.

In caso di interruzioni prolungate o a lavoro concluso pulire gli utensili con acqua, lavare con sapone e sciacquare.

### Essiccazione:

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

fuori polvere: ca. 1 ora

lavorabile successivamente: ca. 6 ore

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

### Indicazioni particolari:

Non miscelare AquaVision® Isolier-Grund con altri materiali. Gli utensili devono essere puliti accuratamente, in quanto i prodotti cationici possono essere incompatibili con altri materiali.

Per via della grande quantità di componenti o impurità presenti, si raccomanda di eseguire un rivestimento di prova prima di procedere con la lavorazione.

Se lo strato di vernice viene applicato rapidamente, si attivano meno componenti. Pertanto prima di procedere con la lavorazione il supporto dovrebbe essere possibilmente asciutto. Per pulire le superfici in legno assorbenti non utilizzare detergenti acquosi. Durante e dopo la lavorazione assicurare una buona ventilazione, per agevolare l'evaporazione dell'acqua.

# SÜDWEST AquaVision® Isolier-Grund

Nel caso di legno ricco di componenti, si possono verificare degli scolorimenti quando si applica la prima mano. Queste sostanze si legano in modo cationico allo strato di vernice. Prima di applicare la mano successiva sarebbe opportuno rispettare un tempo di essiccazione di almeno 12 ore.

Trattare chiudi e teste di viti in ferro con SÜDWEST All-Grund Spray, per impedire la formazione di ruggine.

## Direttiva CE 2004/42/CE:

Il prodotto "AquaVision®-Isolier-Grund" ha un contenuto di VOC inferiore al valore massimo ammesso per la categoria prodotto A/g (30 g/l), e quindi è conforme alla direttiva VOC.

## Dichiarazione VDL:

Dispersioni acriliche, pigmenti minerali bianchi, cariche minerali e inorganiche, glicoli, acqua, gomma di xantano, agenti umettanti e di dispersione, agenti antischiuma, addensanti poliuretani, agenti conservanti a base di metil- e benzisothiazolinone e zinco piritione.

**GISCODE:** BSW20

## 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.suedwest.de](http://www.suedwest.de).

## Conservazione:

Conservare al fresco ma al riparo dal gelo in ambiente asciutto, la confezione originale aperta si conserva per 15 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: Febbraio/2018/KM

Logistica Nord Italia

 [www.sudwest.it](http://www.sudwest.it)

SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co. KG

Iggelheimer Str. 13 · 67459 Böhl-Iggelheim · [www.suedwest.de](http://www.suedwest.de)  
info@suedwest.de · Telefon: 06324 709-0 · Fax: 06324 709-175

  
LACKE · FARBEN · BAUTENSCHUTZ