



## SCHEMA TECNICA

# 30880 AQUAVISION MULTI-VENTI

## AREA DI APPLICAZIONE

AquaVision Multi-Venti è un sistema universale monodose satinato per legno e altre superfici esterne. AquaVision Multi-Venti contiene un agente fungicida e alghicida e pertanto non è adatto per uso interno (ad eccezione dell'interno delle finestre).

## CARATTERISTICHE

- ottima adesione
- odore lieve
- facile lavorazione
- asciugatura e rilavorazione rapida
- elevata stabilità con ottima copertura dei bordi
- elevata copertura
- elevata stabilità del colore
- bassissimo ingiallimento
- molto facile da pulire
- blockfest
- elevata elasticità
- forma pellicola protettiva contro muffe e alghe

**COLORI:** 9110bianco

### ALL-COLOR-SISTEMA TINTOMETRICO

Disponibile in tutte le tonalità di colore

**FORMATO:** 750 ml, 2,5 l

**RESA:** ca. 10-12 mq / lt per mano

**ASPETTO:** satinato (40 – 60 gloss)

## APPLICAZIONE

### REGOLE GENERALI:

La preparazione del supporto e l'esecuzione dei lavori di verniciatura devono corrispondere allo stato attuale della tecnica. Tutti i rivestimenti e i lavori preparatori devono sempre adattarsi all'oggetto

e ai requisiti a cui sarà sottoposto. Si prega di fare riferimento alle schede informative BFS aggiornate pubblicate dal Comitato Federale per le Pitture e la Protezione dei Beni. Vedere anche VOB, Parte C DIN 18363, Paragrafo 3 Lavori di verniciatura e laccatura.

Ulteriori lavorazioni/rimozioni di strati di vernice, come carteggiatura, saldatura, combustione, ecc., possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare solo in aree ben ventilate. Indossare, se necessario, adeguati dispositivi di protezione respiratoria.

Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, solidi e privi di sostanze che potrebbero interferire con l'adesione. I supporti instabili devono essere testati per verificarne la capacità portante e l'idoneità alla successiva verniciatura. Se necessario, creare un'area di prova e verificare l'adesione utilizzando un nastro a quadretti e/o in tessuto. Per i sistemi di verniciatura, è necessario eseguire una carteggiatura intermedia tra ogni mano.

Carteggiare le aree in legno ingrigite e usurate fino al supporto sano. Pulire e carteggiare le vecchie verniciature sane. Arrotondare i bordi del legno. Garantire adeguate pendenze di drenaggio sulle superfici orizzontali. Il contenuto di umidità del legno non deve superare il 12% per i legni duri e il 15% per i legni teneri. Più asciutto è il supporto, maggiore è la profondità di penetrazione, il che migliora la funzione protettiva e la durata delle mani successive. Lavare i legni tropicali con ingredienti ritardanti l'essiccazione con diluente alla nitrocellulosa e applicare una mano di prova.

Per l'uso all'esterno si consiglia di utilizzare legno non trattato o esposto, soggetto a funghi.

Pretrattare il legno con SÜDWEST Holz-Impragnier-Grund LH o SÜDWEST AquaVision Holz-Impragnier-Grund Primer WV. Attenersi alla scheda tecnica DIN 68800, Parte 3 e alla scheda tecnica BFS 18.

## SUPPORTO

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

### SUPERFICI ADATTE:

Legno dimensionalmente stabile, legno con stabilità dimensionale limitata, vecchie verniciature solide, alluminio, zinco, plastiche dure, coil coating e altri supporti dopo un test di verniciatura. Adatto anche per la verniciatura di ferro e acciaio previa applicazione di un primer.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: LEGNO

**NUOVO ESTERNO:** Carteggiare e pulire le superfici in legno seguendo la venatura. Applicare SÜDWEST AquaVision Holz-Impragnier-Grund WV e lasciare asciugare per almeno 24 ore. Applicare una mano di primer, una mano intermedia e una mano di finitura con AquaVision Multi-Venti. Per legni con componenti penetranti, come il legno nodoso, si consiglia di applicare una mano di primer isolante SÜDWEST AquaVision Isolier Grund.

### VERNICI VECCHIE RESISTENTI:

Verificare la tenuta. Rimuovere completamente la vecchia vernice instabile e riapplicarla a seconda del substrato. Pulire e carteggiare accuratamente la vecchia vernice integra.

### SUPERFICI IN ZINCO E GALVANIZZATE:

Pulire con SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reini-ger reinigen. Osservare la scheda tecnica e la scheda tecnica BFS n. 5.

**ALLUMINIO NON ANODIZZATO:** Pulire con SÜDWEST Kupfer- und Alu-Reiniger reinigen. Osservare la scheda tecnica e la scheda tecnica BFS n. 6.

**PLASTICA RIGIDA, AD ESEMPIO PVC RIGIDO:** Pulire con SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger reinigen. Osservare la scheda tecnica e la scheda tecnica BFS n. 22.

**RIVESTIMENTI A COIL:** Pulire con un agente bagnante ammoniacale. Non tutti i coil coating sono verniciabili (ad esempio quelli contenenti silicone). Creare sempre una superficie di prova e verificare l'adesione con un taglio a croce e uno strappo con nastro di tessuto.

#### FERRO E ACCIAIO

Disossidare accuratamente ferro e acciaio. Rimuovere eventuali scaglie di laminazione o calamina. Sabbare le superfici in acciaio fortemente contaminate fino al livello di pulizia standard SA 2,5 secondo la norma DIN EN ISO 12944-4. Applicare due mani di primer SÜDWEST All-Grund (a base solvente).

#### APPLICAZIONE

Mescolare accuratamente e applicare a pennello o a rullo. Utilizzare solo utensili antiruggine. Diluire la mano di fondo su superfici assorbenti al massimo del 5%; applicare a pennello se possibile. Applicare non diluito per la mano intermedia e finale.

#### CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Temperatura e umidità influenzano l'essiccazione e la distensione delle vernici a base d'acqua. La temperatura di applicazione ottimale è compresa tra 10° C e 25° C (circa il 60% di umidità relativa). Basse temperature e umidità elevata ritardano l'essiccazione. Non applicare a temperature inferiori a +5° C. Alte temperature e umidità molto bassa riducono il tempo aperto

#### APPLICAZIONE A SPRUZZO:

Procedura	ugello	pressione-quantità / materiale	pressione dell'aria	diluizione
Alta pressione	2,0 mm	-	2,0 bar	5 - 10 %
bassa pressione	mittlere	Ca. ¼	max.	5 - 10 %
Air-less	0,008" - 0,012"	160 - 190 bar	-	non diluito

Air-less Temp (55°C)	0,008" - 0,012"	130 - 160 bar	-	un-verdünnt
Airmix	0,008" - 0,012"	120 - 160 bar	1,0 - 2,0 bar	un-verdünnt

#### CONSIGLI PER L'UTENSILE:

Si consiglia di utilizzare pennelli con setole sintetiche per la verniciatura. Per la rullatura, applicare il materiale con un rullo in microfibra, quindi rifinire con un rullo in spugna fine.

L'aggiunta di acqua comporta una riduzione dello spessore, della copertura e della penezza della pellicola secca.

#### DILUIZIONE/PULIZIA DEGLI ATTREZZI:

Acqua pulita (di qualità potabile). Lavare gli attrezzi con acqua durante le pause più lunghe e dopo il lavoro, quindi risciacquare con acqua saponata e risciacquare.

#### ASCIUGATURA

(bei + 20° C / 60 % di umidità relativa, 100 µm spessore dello strato umido).

Fuori polvere e appiccicoso: circa 1 ora, riverniciabile: circa 3 - 4 ore

Strati più spessi e/o temperature più basse ritardano i tempi di asciugatura.

#### Nota:

Dopo 16 ore, AquaVision Multi-Venti può essere carteggiato manualmente con un tampone abrasivo.

#### DIRETTIVA CE 2004/42/CE:

Il prodotto "AquaVision Multi-Venti" è al di sotto del valore massimo di COV per la categoria di prodotto d (130 g/l) ed è quindi conforme ai requisiti COV.

#### REGOLAMENTO SUI PRODOTTI BIOCIDI NUNG (528/2012):

Contiene principi attivi biocidi ai sensi del Regolamento sui prodotti biocidi 528/2012, art. 58, comma 3: 3-iodo-2-propinil butilcarbammato, 2-ottil2H-isotiazol-3-one

#### DICHIARAZIONI VDL:

Emulsioni alchidiche, poliacrilati, pigmenti bianchi inorganici (a seconda della tonalità, pigmenti inorganici e/o organici), cariche minerali, acqua,

Glicoli, esteri alcolici, additivi di superficie, agenti filmogeni, agenti antischiuma, agenti bagnanti, addensanti poliuretani, protezione del film a base di ottilisotiazolinoni e iodopropinil butilcarbammato, protezione per lo stoccaggio a base di clorometil-, metil- e benzisotiazolinoni

**GISCODE** BSW50

#### CONSIGLI GENERALI DI SICUREZZA

Assicurare una buona ventilazione durante l'applicazione e l'essiccazione di pitture e vernici. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Evitare il contatto con occhi e pelle. Non inalare la polvere durante la carteggiatura. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare che il prodotto non diluito o in grandi quantità penetri nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Ulteriori informazioni: consultare la scheda di sicurezza aggiornata sul sito [www.suedwest.de](http://www.suedwest.de) o richiederla all'indirizzo [info@colortechsrl.com](mailto:info@colortechsrl.com)

#### MAGAZZINAGGIO

Chiudere ermeticamente i contenitori aperti. Conservare in un luogo fresco e al riparo dal gelo.

#### DISPOSIZIONE

Riciclare solo i contenitori completamente vuoti. Smaltire secondo le norme di legge.

#### CONSULENZA TECNICA

I nostri addetti all'assistenza sul campo saranno lieti di rispondere a qualsiasi domanda non trattata in questa scheda tecnica. Anche il nostro servizio clienti tecnico in fabbrica sarà lieto di rispondere a qualsiasi domanda dettagliata. (06324/709-0)

#### DISCLAIMER

Ci impegniamo a prestare la massima attenzione. Tuttavia, al momento, possiamo fornire solo informazioni generali basate sulla nostra esperienza, sui nostri sviluppi e sulla nostra ricerca, che naturalmente non possono tenere conto delle circostanze specifiche di un progetto (substrati, condizioni meteorologiche, altre circostanze). L'installatore è pertanto tenuto a informarsi sullo stato dell'arte e ad agire in modo responsabile. I nostri collaboratori sono a disposizione per

Saremo lieti di fornirvi consulenza specifica. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali combinazioni con altri prodotti.

Tuttavia, le informazioni qui fornite non costituiscono informazioni vincolanti né costituiscono una responsabilità. Inoltre, il presente opuscolo perde la sua validità al momento della sua interruzione.

o la pubblicazione di un'edizione successiva, di cui potrete informarvi in qualsiasi momento sul nostro sito web: [www.suedwest.de](http://www.suedwest.de).

**STAND: 2025/MÄRZ/KM**