



## SCHEDA TECNICA

# 30043 AQUAVISION 2K-SEIDENMATTLACK

### CAMPO DI APPLICAZIONE

AquaVision 2K-Seidenmattlack è una vernice bicomponente per rivestimenti particolarmente resistenti sia in interni che in esterni. Ideale per l'applicazione su superfici soggette a forte usura, ad esempio in edifici pubblici, scuole, ospedali o ristoranti.

La base di colorazione AquaMix Basis 0000 (incolore) può essere utilizzata anche come vernice per applicare una mano di sigillatura incolore su legno, metalli pesanti non ferrosi o superfici verniciate. È disponibile un rapporto di prova conforme alla norma DIN EN 71-3 (norma europea sulla sicurezza dei giocattoli).

#### Prove/certificati:

**TÜV Süd:** Valutazione secondo la norma DIN EN 71-3: sicurezza dei giocattoli per bambini  
**TÜV Süd:** Valutazione visiva della resistenza ai disinfettanti secondo la norma DIN EN ISO 4628-1

**TÜV SÜD:** Valutazione visiva della solidità del colore al sudore e alla saliva secondo la norma DIN 53160-2

**Autoverifica:** Resistente agli agenti chimici secondo la tabella di resistenza

### PROPRIETÀ

- Odore leggero
- eccellenti proprietà di applicazione
- eccellenti proprietà di scorrimento
- resistente ai graffi e agli urti
- resistente al sudore delle mani
- resistente agli agenti chimici secondo la tabella dei test
- elevata resistenza meccanica
- elevata resistenza agli agenti atmosferici
- facile da pulire
- resistente al blocco
- resistente ai disinfettanti\*
- resistente alla saliva e al sudore\*

\* Vedi il rapporto di prova sulla nostra homepage

**TONALITÀ:** 9110 bianco, Basis 0000 incolore

#### COLORI DISPONIBILI:

tutte le tinte disponibili con sistema tintometrico All Color.

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

**RESA:** miscela pronta all'uso: circa 100 – 120 ml/m²

#### DENSITÀ:

AquaVision 2K-Seidenmattlack 9110 bianco: circa 1,2 kg/l

AquaVision 2K-Seidenmattlack Basis 0000: circa 1,1 kg/l

AquaVision 2K-Härter: circa 1,0 kg/l

#### ASPETTO DEL FILM:

Opaco

### APPLICAZIONE

#### NORME GENERALI:

Il supporto deve essere preparato e i lavori di verniciatura eseguiti secondo le regole dell'arte. Tutte le verniciature e i lavori preliminari devono sempre essere adeguati al progetto e alle sollecitazioni a cui è sottoposto. Si prega inoltre di osservare le schede tecniche BFS attualmente in vigore, pubblicate dal Comitato Federale Tedesco per le Vernici e la Protezione degli Oggetti. Si vedano anche le procedure contrattuali tedesche per l'edilizia (VOB), Parte C, DIN 18363, Paragrafo 3 "Lavori di verniciatura e rivestimento".

Il trattamento o la rimozione di strati di vernice mediante carteggiatura, saldatura, bruciatura, ecc. può causare la formazione di polveri e/o vapori nocivi. Eseguire i lavori solo in aree ben ventilate. Se necessario, utilizzare dispositivi di protezione delle vie respiratorie e dispositivi di protezione individuale adeguati.

Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, portanti e privi di agenti distaccanti. I supporti devono essere verificati in termini di capacità portante e idoneità per i successivi rivestimenti. Se necessario, creare una superficie di prova e verificare l'adesione mediante un taglio a croce e/o lo strappo con nastro a maglia. In caso di rivestimenti a più strati, eseguire una carteggiatura intermedia tra i singoli strati.

### SUPPORTO

Rivestimenti portanti esistenti, supporti trattati con primer quali metalli, materie plastiche e piastrelle. Legno in ambienti interni.

**Utilizzo come vernice:** legno, rame, ottone, alluminio, oppure come vernice protettiva trasparente su rivestimenti.

#### PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO: RIVESTIMENTI PORTANTI ESISTENTI:

Verificare l'adesione. Rimuovere completamente i rivestimenti non portanti esistenti e rifare il rivestimento in base al supporto. Pulire accuratamente e carteggiare i rivestimenti portanti esistenti.

A seconda dell'uso previsto, come primer si consigliano i seguenti prodotti SÜDWEST:

**A base acquosa, bicomponente:**

SÜDWEST AquaVision 2K-All-Grund

**A base acquosa, monocomponente:**

SÜDWEST AquaVision All-Grund,  
SÜDWEST AquaVision PU-Vorlack,  
SÜDWEST KATIOTECH Isolier-Grund

**A base solvente, monocomponente:**

SÜDWEST All-Grund

**A base solvente, bicomponente:**

SÜDWEST 2K-All-Grund, SÜDWEST 2K-Epoxi-Füllprimer

#### Note:

Lasciare asciugare i primer monocomponenti per almeno 4 ore, preferibilmente per tutta la notte, prima di procedere con la seconda mano.

Lasciare asciugare i primer bicomponenti per 24 ore.

Una riapplicazione anticipata può causare la formazione di crepe sulla vernice di finitura. Pulire e carteggiare i supporti trattati con il primer prima di riapplicare.

#### LEGNO, INTERNI:

Carteggiare e pulire accuratamente il legno non trattato. Su supporti altamente assorbenti, la mano di fondo deve essere diluita fino al 15%. È possibile isolare i componenti del legno applicando una mano di fondo di SÜDWEST KATIOTECH Isolier-Grund. Lasciare asciugare per almeno 24 ore prima di applicare AquaVision 2K-Seidenmattlack. Per il legno in esterni si consiglia di utilizzare SÜDWEST AquaVision Holzfarbe.

#### ALLUMINIO, RAME, OTTONE:

I metalli pesanti non ferrosi possono essere verniciati direttamente con AquaVision 2K-Seidenmattlack (Basis 0000) per proteggerli dall'ossidazione. Pulire i metalli con SÜDWEST Kupfer- und Alu-Reiniger e un abrasivo in tessuto non tessuto a grana fine, quindi lasciarli asciugare.

#### PIASTRELLE DA PARETE (ESCLUSI I LOCALI UMIDI):

Applicare una mano di fondo con SÜDWEST AquaVision 2K-All-Grund dopo una pulizia professionale o la preparazione del sottofondo. Lasciare asciugare per almeno 16 ore prima di applicare AquaVision 2K-Seidenmattlack.

#### SUPPORTI MINERALI:

A seconda della capacità di assorbimento del supporto, applicare la mano di fondo diluita con acqua fino al 20%. Applicare 1–2 mani di finitura non diluite.

**Avvertenza:** su substrati alcalini la formazione del film sul prodotto potrebbe risultare compromessa. Si consiglia pertanto di effettuare una prova di verniciatura prima di verniciare substrati minerali. Lasciare asciugare l'ultimo strato per almeno 24 ore. La formazione del film sul sistema può essere verificata mediante un test di esposizione all'acqua come segue: applicare un panno umido per circa 60 minuti. Se il supporto è di colore scuro o il film può essere facilmente raschiato via, il supporto non è idoneo alla verniciatura con AquaVision 2K-Seidenmattlack.

#### APPLICAZIONE

Miscelare bene il prodotto già miscelato e applicarlo con pennello, rullo o a spruzzo. Utilizzare esclusivamente attrezzi che non arrugginiscono. Applicare 1 – 2 mani non diluite con pennello o rullo.

#### CONDIZIONI DI APPLICAZIONE:

La temperatura e l'umidità influenzano l'essiccazione e la fluidità dei prodotti di rivestimento a base acquosa. Temperatura ottimale di applicazione: 10 °C–25 °C (circa 60 % di umidità). Le basse temperature e l'elevata umidità rallentano il processo di essiccazione. Non applicare a temperature inferiori a +5 °C. Le temperature elevate e l'umidità molto bassa riducono il tempo di indurimento.

#### APPLICAZIONE TRAMITE SPRUZZATURA:

| Metodi                      | Ugello          | Pressione del materiale / quantità | Pressione dell'aria | Diluenti           |
|-----------------------------|-----------------|------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Alta pressione              | 2,0 mm          | -                                  | 2,0 bar             | circa 5–10 %       |
| Bassa pressione             | media           | circa ¼                            | max.                | circa 5–10 %       |
| Airless (20 °C)             | 0,008" – 0,012" | 150 – 180 bar                      | -                   | Non bi-non diluito |
| Temperatura airless (60 °C) | 0,008" – 0,012" | 100 – 120 bar                      | -                   | Non non diluito    |
| Airmix                      | 0,008" – 0,012" | 100 – 120 bar                      | 1,0 – 2,0 bar       | Non bi-non diluito |

La quantità massima di acqua da aggiungere per l'irrorazione è pari al 10%. Mescolare nuovamente dopo aver aggiunto l'acqua. L'aggiunta di una maggiore quantità d'acqua riduce lo spessore del film secco, il potere coprente e la corposità.

#### PREPARAZIONE DEL MATERIALE:

Miscelare AquaVision 2K-Seidenmattlack (componente A) con AquaVision 2K-Härter (componente B) in un rapporto di 10:1. Agitare energicamente per 2–3 minuti. Una miscelazione omogenea dei componenti A e B è un prerequisito per una formazione ottimale del film. Assicurarsi che anche il materiale presente sui bordi del contenitore venga miscelato accuratamente. Evitare, per quanto possibile, di incorporare grandi quantità d'aria durante la miscelazione. Una volta completata la miscelazione, trasferire la miscela in un contenitore pulito e mescolare nuovamente. La miscela può essere applicata in base al volume o al peso. Se si lavora con piccole quantità,

si consiglia di utilizzare una bilancia per pesare i componenti.

#### TEMPO DI LAVORABILITÀ:

Una volta miscelato, il materiale ha una durata di lavorabilità. A una temperatura di +20 °C, la durata di lavorabilità è di circa 6 ore. Temperature più elevate riducono la durata di lavorabilità. La fine della durata di lavorabilità non è riconoscibile visivamente (nessun aumento della viscosità). Non continuare ad applicare la miscela una volta scaduta la durata di lavorabilità.

#### ATTREZZATURA CONSIGLIATA:

Per la verniciatura si consiglia l'uso di pennelli con setole in fibra sintetica. I rulli in schiuma sono adatti per la stesura su superfici più piccole. Su superfici più ampie, applicare il prodotto con un rullo in microfibra; rifinire immediatamente con un rullo in schiuma a pelo fine.

#### DILUIZIONE:

Diluire con acqua se necessario.

#### PULIZIA DEGLI STRUMENTI:

Pulire con acqua dopo l'uso. Raccogliere l'acqua di pulizia/risciacquo e smaltirla correttamente.

#### ASCIUGATURA

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

Asciutto al tatto e privo di polvere: circa 1 h Sovraverniciabile: circa 10 h

Ci vorranno circa 14 giorni per raggiungere la completa resistenza meccanica e chimica. Spessori di strato maggiori e/o temperature più basse ritardano i tempi di essiccazione.

#### Nota:

Dopo 16 ore, AquaVision 2K-Seidenmattlack può essere levigato manualmente con un tampone abrasivo. Si consiglia un tempo di essiccazione di circa 36 ore prima di procedere alla levigatura a macchina su superfici più estese.

#### MANTENIMENTO DEL COLORE SECONDO LA SCHEDA TECNICA BFS N. 26

Classe: B, gruppo 1–3 a seconda della tonalità di colore

#### DIRETTIVA 2004/42/CE:

Il prodotto AquaVision 2K-Seidenmattlack rientra al di sotto del valore massimo di COV della categoria di prodotto d (130 g/l) ed è pertanto conforme alla normativa sui COV.

## DICHIARAZIONE VDL (ASSOCIAZIONE TEDESCA DELLE VERNICI E DEGLI INCHIOSTRI DA STAMPA):

Componente A: dispersioni acriliche, dispersioni acrilico-poliuretaniche, pigmenti bianchi minerali (pigmenti minerali e/o organici a seconda della tonalità di colore), acqua, glicole, agente neutralizzante, antischiuma, agente bagnante, addensanti poliuretanici, acidi silicici amorfi, additivi interfacciali, protezione del prodotto durante lo stoccaggio a base di benzisotiazolinoni

**GISCODE:** BSW30

## AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

Assicurare una buona ventilazione durante l'applicazione e l'essiccazione di vernici e smalti. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non inalare la polvere durante i lavori di levigatura. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare che il prodotto penetri nelle acque sotterranee, nei corsi d'acqua o nella rete fognaria in forma non diluita o in grandi quantità.

Ulteriori informazioni e la scheda di sicurezza aggiornata sono disponibili all'indirizzo [www.suedwest.de](http://www.suedwest.de)

## CONSERVAZIONE

Chiudere ermeticamente i contenitori aperti dopo l'uso. Conservare in un luogo fresco ma al riparo dal gelo.

## SMALTIMENTO

Restituire solo i contenitori vuoti per il riciclaggio. Smaltire i contenitori con residui presso il centro di raccolta rifiuti pericolosi competente. Smaltire pennelli e rulli secchi con i rifiuti residui. Non smaltire la vernice né risciacquare gli attrezzi da verniciatura nei lavandini o negli scarichi.

## CONSULENZA TECNICA

Il nostro team commerciale sarà lieto di rispondere a qualsiasi domanda non trattata nella presente Scheda Tecnica.

Anche il nostro servizio di assistenza tecnica presso lo stabilimento è a vostra disposizione per rispondere a qualsiasi domanda dettagliata (06324/709-0).

## DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ

Ci impegniamo a prestare la massima cura. Tuttavia, siamo in grado di fornire solo informazioni generali basate sulle nostre esperienze, sviluppi e ricerche, che naturalmente non possono tenere conto delle condizioni specifiche di un progetto (supporti, condizioni meteorologiche, altre condizioni). L'applicatore è pertanto tenuto ad aggiornare le proprie conoscenze in linea con lo stato dell'arte e ad agire in modo responsabile. I nostri collaboratori sono a disposizione per fornire consulenza specifica e saranno lieti di farlo. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per l'uso del prodotto in combinazione con altri prodotti. I dati forniti nella presente Scheda Tecnica non costituiscono informazioni vincolanti né comportano alcuna responsabilità.

Inoltre, la sospensione o la pubblicazione di un'edizione successiva renderà nullo il presente Scheda Tecnica; le informazioni al riguardo sono accessibili in qualsiasi momento sul nostro sito web: [www.suedwest.de](http://www.suedwest.de).

STATO: 2026/MARZO/KM

| Composizione chimica                    | 1 ora | 20 ore |
|-----------------------------------------|-------|--------|
| Acido cloridrico al 7 %                 | 1     | 1      |
| Essenza di aceto al 10 %*               | 0     | 0      |
| Acido solforico al 10 %                 | 0     | 2      |
| Acido citrico al 10 %                   | 0     | 2      |
| Xilene*                                 | 1     | 1      |
| Alcool isopropilico*                    | 3     | 3      |
| Perossido di idrogeno al 3 %*           | 0     | 0      |
| Sale al 10 %                            | 0     | 0      |
| Etanolo*                                | 2     | 3      |
| Solvente per smalto*                    | 1     | 2      |
| Detergente multiuso*                    | 2     | 3      |
| Danklorix                               | 1     | 3      |
| Vino rosso                              | 1     | 1      |
| Cola*                                   | 0     | 1      |
| Caffè*                                  | 1     | 1      |
| Detergente per vernici                  | 0     | 1      |
| Ketchup                                 | 0     | 1      |
| Acqua regia                             | 1     | 0      |
| Idrossido di sodio (soda caustica) 10 % | 1     | 3      |
| Benzina                                 | 1     | 1      |
| Diesel*                                 | 0     | 0      |
| Crema per le mani                       | 1     | 3      |
| Olio di lino                            | 0     | 0      |
| Olio motore                             | 0     | 0      |
| Lubrificante per ingranaggi             | 0     | 1      |
| Olio per compressori                    | 0     | 0      |

La resistenza agli agenti chimici è stata determinata su un pannello in acciaio pretrattato con AquaVision® 2K-Seidenmattlack nella tonalità RAL 7032 dopo 7 giorni di essiccazione. La pigmentazione può influire sulla resistenza agli agenti chimici. Sono quindi possibili risultati diversi con altre tonalità di colore.  
0 nessun cambiamento visibile

- 1 variazione appena percettibile della lucentezza e della tonalità
- 2 leggera variazione di lucentezza e tonalità, la struttura della superficie rimane invariata
- 3 segni evidenti, la struttura della superficie del campione rimane sostanzialmente invariata
- 4 segni evidenti, la struttura della superficie è alterata
- 5 superficie del campione significativamente alterata/distrutta

\* La sostanza evapora durante la notte