



### Applicazione:

Pittura per facciate riempitiva con modifica siliconica, ad aspetto opaco, con principi attivi per la protezione da alghe e funghi, per tutti i supporti stabili.

### Supporti:

Per intonaci nuovi e vecchi a base minerale o organica. Come pittura di rinnovamento su vecchie verniciature.

### Caratteristiche:

- Opaco, superficie minerale
- Riempitivo
- Equilibrio della struttura
- Resistente agli agenti atmosferici
- Buona lavorabilità
- Bassa tensione
- Permeabile al vapore acqueo
- Resistente agli alcali secondo DIN 18558
- con principi attivi per la protezione contro alghe e funghi

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Tonalità:                    | 9110 bianco                                |
| Tinta di fabbrica all-color: | disponibile in tutti i colori.             |
| Contenitore:                 | 2,5 l, 5 l, 12,5 l                         |
| Consumo:                     | circa 200 - 250 ml/m <sup>2</sup> per mano |
| Livello di lucentezza:       | opaco                                      |
| Densità:                     | circa 1,5 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>          |

### Applicazione:

#### Regole generali:

La preparazione del supporto e l'esecuzione del lavoro di verniciatura devono essere conformi allo stato attuale della tecnica. Si prega di fare riferimento agli attuali volantini BFS, pubblicati dal Comitato federale per la protezione dei colori e della proprietà. Vedi anche VOB, Parte C DIN 18363, paragrafo 3 Pittura e laccatura.

L'ulteriore trattamento / rimozione di strati di vernice come la levigatura, la saldatura, la combustione ecc. Può causare polvere pericolosa e / o vapore. Esegui solo lavori in aree ben ventilate. Se necessario, utilizzare un'adeguata protezione (maschera). Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, stabili e privi di sostanze di separazione. I substrati non sicuri dovrebbero essere controllati per la capacità portante e l'idoneità per i rivestimenti successivi. Se necessario, creare un test su una superficie di prova e verificarne il comportamento.

### Preparazione della superficie:

Le nuove zone di intonacatura e finitura devono essere indurite e asciutte prima dell'inizio della verniciatura (regola generale: 1 giorno di vita per mm di spessore dell'intonaco). Mattoni in pietra calcarea La muratura deve essere esente da fughe, secca e senza sale. I vecchi rivestimenti non sostenibili devono essere rimossi completamente dal substrato.

### Pulizia del supporto:

A seconda del tipo e dell'intensità dello sporco, lavare il sottofondo con una spugna o una spazzola, oppure con idro-pulitrice ad alta pressione o un getto di vapore. Per migliorare la preparazione, possono essere utilizzati detergenti commerciali, acidi o alcalini anche prima del lavaggio.

### Preparazione del supporto:

I substrati devono essere trattati con primer profondi solo se hanno un'assorbimento normale, alta o diversa e si assicura che il SÜDWEST HydroGrund utilizzato penetri bene. I primer profondi non devono formare spessore sul substrato da rivestire.

### Ripristino delle fessure / livellamento della superficie:

Le crepe non strutturali nelle superfici in gesso possono essere riparate con SÜDWEST RissGrund 1 per 3 o SÜDWEST RissGrund Faserarmiert in una o più passate. (Osservare la scheda tecnica SÜDWEST RissGrund). Le superfici con texture irregolari possono essere rasate con SÜDWEST RissGrund 1 per 3 (non diluito).

### Applicazione:

A pennello, rullo o a spruzzo (air-less).

Due mani senza diluizione. A seconda dell'assorbimento residuo del substrato e / o della temperatura di lavorazione, SÜDWEST VARIOSIL può essere diluito con il 5% di acqua.

Per l'applicazione a spruzzo, seguire le raccomandazioni del produttore del dispositivo. Mescolare il prodotto in modo omogeneo prima dell'elaborazione. Applicare le tinte il più possibile non diluite e con la stessa applicazione su superfici coesive. Eseguire un controllo del colore prima dell'applicazione.

### Temperatura di lavorazione:

Minima : + 8°C – Massima : +35°C  
(dell'aria e del supporto da verniciare.)

### Strumenti per la pulizia:

Pulire gli attrezzi con acqua.

**Essiccazione:** (20 ° / 60% di umidità relativa)  
sovraverniciabile: dopo 12 ore

### Dati tecnici:

Resistenza alla diffusione del vapore:

$\mu$  = 680 secondo EN ISO 7783-2

Valore di diffusione del vapore acqueo:

0,13 m (classe V1 alta) secondo EN ISO 7783-2

Permeabilità dell'acqua:  $w < 0,05$  [kg / (m<sup>2</sup> \* h0,5)] (classe W3 bassa) secondo EN 1062-1.

Spessore del film secco secondo EN 1062-1: 190  $\mu$ m

Importato e distribuito da

**Ma.si.bo. Srl**

Vicolo del Lavoro, 3/5  
40069 Zola Predosa (BO)  
www.masibo.it



# SCHEDA TECNICA

## SÜDWEST VarioSil®

Tutte le cifre sono valori medi. A causa delle fluttuazioni relative alle materie prime, sono possibili piccole deviazioni. L'idoneità del prodotto non sarà influenzata

### Solidità del colore secondo BFS-Merkblatt n. 26:

Classe: C, Gruppo: 1-3 a seconda del colore.

Con le tonalità della mazzetta All-Color Façade A1, il risultato è sempre Gruppo 1.

### Note speciali:

Applicare il primer con un pennello o rullo per garantire che sia incorporato in modo uniforme nel substrato. Utilizzare i primer in base alle schede tecniche attuali.

Al fine di garantire la qualità e l'uniformità della verniciatura, non applicarlo alla luce diretta del sole, vento forte, nebbia, pioggia imminente o temperatura che si prevede possa scendere al di sotto di + 5 ° C durante il processo di essiccazione. Non adatto a superfici orizzontali con ristagno d'acqua. Sulle superfici della facciata esposte a un aumento dell'umidità a causa delle loro particolari condizioni di oggetto (ad esempio isolamento termico, acqua aperta e / o alberi e arbusti vicino all'oggetto, ecc.) aumenta il rischio di attacco di alghe e funghi. In questi casi, si consiglia di utilizzare Lotusan Therm o SÜDWEST Silicon-Therm. Per superfici che sono state attaccate microbicamente, si consiglia di utilizzare Sudwest Fungan®, Si ottiene un effetto preventivo e ritardante, ma non è possibile garantire un'assenza duratura di alghe e / o attacchi fungini. Per i prodotti contenenti ingredienti attivi, è necessario ottenere uno spessore dello strato sufficiente. Questo è raggiunto solo da due mani. Le alte influenze alcaline e / o le riprese ritardate dovute alle condizioni meteorologiche riducono l'effetto della conservazione del film. Inoltre, deve essere rispettato il volantino BFS n. 9, sezione 6.1.

### Stabilità del colore:

Agenti atmosferici, umidità, radiazioni UV, accumulo possono cambiare la superficie dei rivestimenti nel tempo. I cambiamenti di colore possono essere il risultato. Questo è un processo dinamico, che è influenzato in modo diverso dalle condizioni climatiche e dall'esposizione. Attenersi alle attuali normative nazionali e alle indicazioni dei cataloghi ecc.

### Rottura del riempitivo:

Se la superficie del rivestimento è sollecitata meccanicamente, le tonalità di colore più scure e più intense possono causare variazioni di colore a causa dei riempitivi naturali utilizzati. La qualità e la funzionalità del prodotto non saranno influenzate.

### Precisione del colore:

A causa dei processi di incollaggio chimico-fisici in condizioni meteorologiche e oggettive diverse, non è garantita la massima uniformità del colore e l'assenza di macchie, specialmente in:

- Assorbimento irregolare del substrato
  - umidità del substrato diversa nell'area
  - alcalinità parzialmente forte / ingredienti dal sottosuolo.
- adottare la luce diretta del sole con ombreggiature chiaramente delimitate sul rivestimento appena applicato.

### Emulsionanti:

A causa delle condizioni di essiccazione ritardate, per via degli ausiliari solubili in acqua, nel caso di rugiada, nebbia, spruzzi o pioggia sui rivestimenti non ancora essiccati, si possono veri-

care colature di colore superficiali. A seconda dell'intensità del colore, questo effetto potrebbe essere diverso. Non c'è riduzione della qualità del prodotto. Di regola, questi effetti vengono automaticamente rimossi in caso di ulteriore esposizione agli agenti atmosferici.

effetti vengono automaticamente rimossi in caso di ulteriore esposizione agli agenti atmosferici.

### Direttiva CE 2004/42 / CE:

Il prodotto "VarioSil®" scende al di sotto del VOC massimo della categoria di prodotto C (40 g / l) ed è pertanto conforme VOC.

### Biocidi (528/2012):

Questo prodotto è un "articolo trattato" ai sensi del Regolamento UE 528/2012 articolo 58, paragrafo 3 (non un biocida) e contiene i seguenti principi attivi biocidi: 3-iodo-2-propinil butilcarbammato, terbutryn, isoproturon, 1,2-benzisotiazolo -3 (2H) -one,

Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC Nn. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC n. 220-239-6] (3: 1), 2-metil-2H-isotiazol-3-one.

### Dichiarazione VDL:

Dispersione di polimeri, biossido di titanio, riempitivi silicatici, acqua, eteri glicolici, alifatici, disperdenti, addensanti, antischiuma, emulsione polisilossanica, inibitori di rivestimento a base di isoproturon / terbutryn, agenti di protezione del rivestimento a base di 3-iodo-2-propinil butil carbammato (IPBC), inibitore di stoccaggio BIT / MIT (1: 1)

### GISCODE: BSW50

### Consigli di sicurezza generali:

Durante la lavorazione e l'essiccazione di pitture e vernici, assicurare una buona ventilazione.

Tenere lontano da cibo, bevande e alimenti per animali.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non respirare la polvere durante la molatura. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Evitare che il prodotto non diluito o grandi quantità di esso raggiunga le falde acquifere, i corsi d'acqua o le fognature.

Ulteriori informazioni Scheda di sicurezza attuale su [www.suedwest.de](http://www.suedwest.de).

### Immagazzinamento:

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

### Disposizione:

Attenersi alle normative locali per lo smaltimento dei contenitori vuoti e dei residui di prodotto. Non versare residui di vernice nelle fognature.

### Consulenza tecnica:

Per tutte le domande a cui non è stata data risposta da questa scheda tecnica, gli addetti commerciali locali sono a disposizione. Inoltre, il nostro servizio clienti tecnico in fabbrica sarà lieto di rispondere a qualsiasi domanda dettagliata. (06324 / 709-0)

Aggiornamento : Marzo 2017/CS