SÜDWEST

SCHEDA TECNICA

30055 VARIOSIL®

AMBITO DI APPLICAZIONE
Pittura per facciate a base di resina acril-silossanica riempitiva con superficie opaca con principi attivi protettivi da alghe e funghi, per supporti stabili per facciate.

CARATTERISTICHE

- superficie opaca dall'aspetto minerale
- riempitiva
- bilanciamento strutturale
- resistente alle intemperie
- facile da lavorare
- alta copertura
- permeabile al vapore acqueo
- resistente agli alcali secondo DIN 18558
- con principi attivi protettivi da alghe e muffe

COLORE: 9110 Bianco

COLORI REALIZZABILI: tutti i colori disponibili nel sistema tintometrico

FORMATO: 2,5 l, 5 l, 12,5 l

RESA: ca. 10-11 Mq/l per mano

ASPETTO DEL FILM: opaco

DENSITA': ca. 1,5 – 1,6 g/m³

APPLICAZIONE

REGOLE GENERALI:
La preparazione del supporto e l'esecuzione dell'opera pittorica dovranno corrispondere allo stato dell'arte attuale. Tutti i rivestimenti e i lavori preparatori dovrebbero sempre essere basati sull'oggetto e sui requisiti a cui sarà esposto. Si prega di notare le attuali schede informative BFS pubblicate dal Comitato federale per la protezione del colore e della proprietà. Vedi anche VOB, parte C DIN 18363, paragrafo 3 lavori di verniciatura e verniciatura.

Ulteriori lavorazioni/rimozioni di strati di vernice come molatura, saldatura, combustione, ecc. possono produrre polveri e/o vapori pericolosi. Eseguire i lavori solo in aree ben ventilate. Se necessario, indossare un equipaggiamento protettivo adeguato (respiratorio).
Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte, stabili e prive di sostanze distaccanti. I supporti non sicuri devono essere verificati in termini di capacità portante e idoneità per successivi rivestimenti. Se necessario creare un'area di prova e verificare l'adesione.

Per intonaci nuovi e vecchi non rivestiti in calce-cemento, intonaci cementizi, intonaci decorativi o strutturali come intonaci ai silicati, intonaci siliconici, intonaci minerali e intonaci a base di resine sintetiche. Come pittura per ristrutturazioni su pitture durevoli per facciate. Per i supporti che non sono menzionati qui ma che possono comunque essere rivestiti con VarioSil®, chiedere consiglio.
PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE:
Gli intonaci nuovi e le successive intonacature devono essere induriti ed asciutti prima della verniciatura. (Regola empirica: 1 giorno per ogni mm di spessore dell'intonaco) I vecchi rivestimenti instabili devono essere completamente rimossi dal supporto. I substrati dovranno poi essere trattati come substrati non rivestiti.
PULIZIA DELLA SUPERFICIE:
A seconda del tipo e dell'intensità dello sporco, lavare le superfici della facciata con una spugna o un pennello, acqua fredda ad alta pressione o un apparecchio a getto di vapore. Per migliorare la rimozione dello sporco, prima del lavaggio è possibile utilizzare ulteriori detergenti acidi o alcalini disponibili in commercio.

PRIMERIZZAZIONE DEI SUPPORTI:
I supporti devono essere trattati con primer profondi solo se l'assorbimento è normale, elevato o variabile ed è garantito che SÜDWEST HydroGrund utilizzato possa penetrare bene. I primer profondi non devono formare uno strato sulla superficie da rivestire. Primerizzare superfici debolmente assorbenti come vecchie pitture per facciate esposte alle intemperie con VarioSil® fino al 5% diluito con acqua. Per superfici non assorbenti richiedere consulenza tecnica. Primerizzare supporti minerali come intonaci di calce-cemento, intonaci di cemento, intonaci ai silicati e intonaci minerali con fissativo. Prerivestire vecchi o nuovi intonaci in resina siliconica, intonaci in resina sintetica, pitture per facciate a dispersione e pitture in resina siliconica con Va-rioSil® diluito al 5% circa a seconda della loro capacità di assorbimento
.
RISTRUTTURAZIONE FESSURE/ EQUALIZZAZIONE SUPERFICIALE:
Fessure su superfici intonacate (non fessurazioni dinamiche strutturali) possono essere riempite con SÜDWEST Riss-Grund 1 per 3 (o SÜDWEST Riss-Grund fibrorinforzato utilizzandolo una o più volte (vedere scheda tecnica SÜDWEST RissGrund). mm di larghezza a forma di V, bagnare con acqua e riempire adeguatamente le superfici strutturate in modo disomogeneo con SÜDWEST RissGrund 1 per 3 (non diluito).
LAVORAZIONE
Pennello, rullo o spruzzo. Due strati finali ricchi e non diluiti. In funzione dell'assorbenza residua del supporto e/o della temperatura di lavorazione il prodotto può essere diluito con un massimo del 5% di acqua. Prima della lavorazione il prodotto non è omogeneo

SÜDWEST Lacke + Farben
GmbH & Co. KG
Iggelheimer Straße 13
D-67459 Böhl-Iggelheim
TEL +49 6324 / 709-0
FAX +49 6324 / 709-175
info@suedwest.de
www.suedwest.de

quindi è necessario mescolare.
Applicare le tinte il più possibile non diluite e con la stessa modalità applicativa su superfici contigue.
Effettuare un controllo della tonalità del colore prima della lavorazione.
SPRUZZATORI AIRLESS:
Ugello: 4/17 – 4/25
Pressione: 100 - 150 bar
Quando si utilizza il metodo spray, seguire anche le raccomandazioni del produttore del dispositivo.

TEMPERATURA DI LAVORAZIONE:
Non lavorare ed asciugare il materiale, l'oggetto e la temperatura dell'aria al di sotto di + 5°C.

DILUIZIONE/PULIZIA ATTREZZI:
Diluire max 5% con acqua. Pulire le attrezzature di lavoro con acqua.

ASCIUGATURA

(20° / 60 % umidità relativa)
Ricopribile: dopo 8 h

DATI FISICI DELL'EDILIZIA
Numero di resistenza alla diffusione del vapore acqueo:
µ = 680 secondo EN ISO 7783-2
Valore sd della diffusione del vapore acqueo:
0,13 m (classe V1 alta) secondo EN ISO 7783-2
Tasso di permeabilità all'acqua:
w<0,05[kg/(m²*h0,5)] (classe W3 bassa) secondo EN 1062-1.
Spessore film secco secondo EN 1062-1: 190 µm
Tutte le informazioni sono valori medi. Sono possibili lievi deviazioni a causa delle fluttuazioni legate alle materie prime. Ciò non pregiudica l'idoneità del prodotto
STABILITÀ DEL COLORE SECONDO LA SCHEDA INFORMATIVA BFS N. 26
Classe: C, Gruppo: 1-3 a seconda del colore. Per i colori del ventaglio All-Color Facade A1 risulta sempre il gruppo 1.

NOTE SPECIALI
Applicare il primer con un pennello o un rullo per garantire che venga applicato uniformemente sulla superficie.
Applicare il primer secondo le schede tecniche vigenti. Assicurati di seguire le schede tecniche dei prodotti utilizzati.
Questo volantino non solleva l'utente dall'obbligo di osservare ulteriori disposizioni di leggi, regolamenti, stato della tecnica, ecc. Per garantire la qualità e l'uniformità dei rivestimenti di facciata, non lavorare sotto la luce solare diretta, forte vento, nebbia, minaccia di pioggia o prima di un abbassamento previsto della temperatura inferiore a + 5°C durante la fase di asciugatura. Non adatto per superfici orizzontali esposte all'acqua. Sulle superfici delle facciate esposte a livelli di umidità elevati a causa delle loro particolari condizioni strutturali (ad es. isolamento termico, acqua aperta e/o alberi e cespugli vicino all'immobile, ecc.) aumenta il rischio di infestazioni di alghe e funghi. In questi casi consigliamo l'utilizzo di Lotusan Therm o SÜDWEST SiliconTherm. Per le superfici infette da microbi prima della rilavorazione, si consiglia di utilizzare SÜDWEST Fungan®, Lotusan Therm o SÜDWEST SiliconTherm dopo la pulizia e l'applicazione. Ciò ottiene un effetto preventivo e ritardante. Non è possibile garantire l'assenza permanente di alghe e/o infestazioni fungine. Per i prodotti contenenti principi attivi deve essere raggiunto uno spessore dello strato sufficiente. Ciò può essere ottenuto solo facendo domanda due volte. Influssi fortemente alcalini e/o formazione ritardata della pellicola dovuta alle condizioni atmosferiche riducono l'effetto di conservazione della pellicola. Inoltre va rispettata la scheda informativa BFS n. 9, punto 6.1.

Stabilità del colore: la superficie dei rivestimenti può cambiare nel tempo a causa degli agenti atmosferici, dell'umidità, dei raggi UV e dei depositi. Potrebbero verificarsi cambiamenti di colore. Si tratta di un processo dinamico che viene influenzato in modo diverso dalle condizioni climatiche stesse e dall'esposizione. Si applicano le normative nazionali vigenti, i fogli informativi, ecc.
Rottura dello stucco: Se la superficie del rivestimento è sottoposta a sollecitazioni meccaniche, i colori scuri e intensi possono portare in queste aree a variazioni di colore più chiare a causa dei riempitivi naturali utilizzati. Ciò non pregiudica la qualità e la funzionalità del prodotto.

Precisione del colore: A causa dei processi di presa chimici e/o fisici in diverse condizioni meteorologiche e degli oggetti, non è possibile fornire alcuna garanzia per la precisione uniforme del colore e l'assenza di macchie, in particolare per:
A. Comportamento di aspirazione irregolare della superficie
B. diversi livelli di umidità del sottosuolo nella zona
C. alcalinità/ingredienti in parte molto diversi dal sottosuolo
D. luce solare diretta con formazione di ombre ben definite sul rivestimento appena applicato.

Lisciviazione dell'emulsionante: a causa delle condizioni che ritardano l'asciugatura, durante il periodo iniziale di esposizione agli agenti atmosferici possono verificarsi effetti superficiali (tracce di dilavamento) dovuti a rugiada, nebbia, spruzzi d'acqua o pioggia su rivestimenti che non si sono ancora completamente asciugati a causa di sostanze idrosolubili. sostanze ausiliarie. A seconda dell'intensità del colore, questo effetto può variare di intensità. Non vi è alcuna riduzione della qualità del prodotto. Di norma questi effetti vengono automaticamente rimossi con l'ulteriore esposizione agli agenti atmosferici.
DIRETTIVA CE 2004/42/CE
Il prodotto "VarioSil®" rientra al di sotto del valore massimo di COV della categoria di prodotto C (40 g/l) ed è quindi conforme ai COV.
REGOLAMENTO SUI PRODOTTI BIOCIDI NUNG (528/2012)
Questo prodotto è un "prodotto trattato" secondo il Regolamento UE 528/2012 Art 58, paragrafo 3 (non un biocida) e contiene i seguenti principi attivi biocidi: 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate, ter-butryn, isoproturon, 1.2. - Benzisotiazol-3(2H)-one, miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [N. CE 220-239-6] (3:1), 2-metil-2H-isotiazol-3-one.
DICHIARAZIONE VDL
Dispersione polimerica, biossido di titanio, cariche minerali, cariche di silicato, acqua, eteri glicolici, disperdenti, addensanti, antischiuma, agenti idrorepellenti, agenti protettivi del rivestimento a base di isoproturone/terbutrina, agenti protettivi del rivestimento a base di 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato (IPBC) ,

Agente di protezione dello storage basato su BIT/ZPT, agente di protezione dello storage basato su CIZ/MIT 3:1

GISCODE BSW50

SICUREZZA GENERALE
CONSIGLIO
Durante la lavorazione e l'essiccazione di pitture e vernici è necessario garantire una buona ventilazione. Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi per animali. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non inalare la polvere durante la levigatura. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non permettere che quantità grandi o non diluite penetrino nelle falde acquifere, nei corpi idrici o nelle fognature. Ulteriori informazioni sono disponibili nell'attuale scheda di sicurezza all'indirizzo www.suedwest.de.

MAGAZZINAGGIO
Sigillare ermeticamente i contenitori aperti. Conservare al fresco ma al riparo dal gelo.

DISPOSIZIONE
Consegnare i contenitori vuoti al punto di raccolta rifiuti pericolosi responsabile. Per lo smaltimento devono essere rispettate le norme di legge vigenti. Non versare i residui di vernice nelle acque reflue.

CONSULENZA TECNICA
Il nostro personale sul campo sarà lieto di rispondere a qualsiasi domanda non trovata risposta in questa scheda tecnica. Inoltre, il nostro servizio clienti tecnico in fabbrica sarà lieto di rispondere a qualsiasi domanda dettagliata. (06324/709-0)

DISCLAIMER
Cerchiamo di prestare la massima attenzione. Tuttavia, a questo punto possiamo fornire solo informazioni generali basate sulle informazioni da noi fornite

Vengono effettuate esperienze, sviluppi e indagini, che naturalmente non possono tenere conto delle circostanze individuali di un progetto (sottosuolo, condizioni meteorologiche, altre condizioni). Il responsabile del trattamento è pertanto tenuto ad informarsi sullo stato della tecnica e ad agire in autonomia. I nostri dipendenti sono lieti di fornire consulenza specifica. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per combinazioni con altri prodotti. Tuttavia, le informazioni qui fornite non costituiscono informazioni vincolanti o responsabilità.
Inoltre il presente volantino non sarà più valido in caso di sua interruzione o di pubblicazione di un'edizione successiva, di cui potrete informarvi in qualsiasi momento sul nostro sito web: www.suedwest.de.

STAND: 2023/AUGUST/CS