



SCHEDA TECNICA

30840 HAUSFARBE

CAMPO DI APPLICAZIONE

Vernice opaca per facciate, multiuso, a base di acrilato puro, adatta a numerose strutture murarie.

PROPRIETÀ

- Idrofuga
- Resistente agli agenti atmosferici
- Resistente alla pioggia battente
- Ottima adesione su un'ampia varietà di supporti
- Mantiene la struttura
- Eccellente potere coprente
- Buona impermeabilità all'anidride carbonica

TONALITÀ: 9110 bianco

COLORI DISPONIBILI:

tutte le tinte a disposizione del sistema tintometrico All Color

CONFEZIONE: 5 l, 12,5 l

RESA: circa 120 ml/m² per mano su supporti lisci. Proporzionalmente maggiore su supporti ruvidi. Determinare le quantità esatte di resa con una mano di prova.

ASPETTO DEL FILM: opaco (secondo la norma DIN EN 1062-1)

DENSITÀ: circa 1,3 – 1,4 g/m³

APPLICAZIONE

NORME GENERALI:

Il supporto deve essere preparato e i lavori di verniciatura eseguiti secondo le regole dell'arte. Tutti i rivestimenti 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.

SUPPORTO

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO:

Gli intonaci esterni nuovi e le aree in cui l'intonaco viene riapplicato devono essere induriti e asciutti prima della verniciatura. (Regola empirica: 1 giorno per ogni mm di spessore dell'intonaco) I rivestimenti esistenti non portanti devono essere completamente rimossi dal supporto. I supporti devono quindi essere trattati come supporti non rivestiti.

PULIZIA DEL SOTTOFONDO:

A seconda del tipo e dell'intensità dello sporco, lavare i supporti della facciata con una spugna o un pennello da imbianchino, con acqua fredda ad alta pressione o con un'idropulitrice a vapore. È inoltre possibile utilizzare detergenti acidi o alcalini disponibili in commercio prima del lavaggio per migliorare la rimozione dello sporco.

REQUISITI DEL SOTTOFONDO:

Il substrato deve essere solido, asciutto, pulito e portante, nonché privo di strati sinterizzati, efflorescenze e agenti distaccanti.

STRUTTURA DEL RIVESTIMENTO:

INTONACI ESTERNI DEI GRUPPI DI MALTA PII E PIII:

Attenersi alla scheda tecnica BFS n. 9.

NUOVI INTONACI ESTERNI:

Applicare una mano di fondo con HausFarbe diluita con max. 10 % di acqua oppure con SÜDWEST Hy-droGrund. Applicare una mano intermedia con HausFarbe diluita con max. 10 % di acqua. Applicare una mano di finitura con HausFarbe diluita con max. 5 % di acqua.

INTONACI ESTERNI ESISTENTI:

Le aree in cui si riapplica l'intonaco devono essere ben indurite e asciutte. Applicare una mano di fondo su intonaci esterni porosi, assorbenti e leggermente friabili con SÜDWEST HydroGrund. Applicare una mano di fondo su intonaci esterni altamente assorbenti, friabili o sfarinanti con SÜDWEST TiefenGrund LH. Applicare una mano intermedia con HausFarbe diluita con max. 10 % di acqua. Applicare una mano di finitura con HausFarbe diluita con max. 5 % di acqua.

ELEMENTI IN SILICATO DI CALCIO:

Attenersi alla scheda tecnica BFS n. 2. Applicare una mano di fondo con HausFarbe diluita con il 10 % di acqua oppure con SÜDWEST HydroGrund. Applicare una mano intermedia con HausFarbe diluita con max. il 10 % di acqua. Applicare una mano di finitura con HausFarbe diluita con max. 5 % di acqua.

LASTRE IN FIBROCEMENTO RIVESTITE (SENZA AMIANTO):

Prima di procedere alla verniciatura, è necessario verificare il tipo e la composizione delle lastre in fibrocemento in conformità con la scheda tecnica BFS n. 14. Verificare il tipo di rivestimento e le condizioni del rivestimento esistente, ad esempio raschiandolo o effettuando una prova con solvente o una prova di pulizia. Dopo la pulizia, applicare una mano di fondo sui rivestimenti esistenti che presentano ancora sfarinamento utilizzando SÜDWEST TiefenGrund LH. Applicare una mano di fondo con HausFarbe diluita con il 10 % di acqua. Applicare una mano intermedia con HausFarbe diluita con max. il 10 % di acqua. Applicare una mano di finitura con HausFarbe diluita con max. il 5 % di acqua.

LASTRE IN FIBROCEMENTO NON VERNICIATE (SENZA AMIANTO):

Prima della verniciatura, verificare il tipo e la composizione delle lastre in fibrocemento in base alla scheda tecnica BFS n. 14. A seconda della capacità di assorbimento, applicare una mano di fondo con SÜDWEST TiefenGrund LH, SÜDWEST HydroGrund o SÜDWEST HausFarbe diluita con il 10% di acqua. Applicare una mano intermedia con HausFarbe diluita con max. 10% di acqua. Applicare una mano di finitura con HausFarbe diluita con max. 5% di acqua.

LASTRE IN FIBROCEMENTO GLASAL:

Dopo la pulizia, applicare una mano di fondo con SÜDWEST AquaVision 2K-All-Grund. Applicare una mano intermedia con HausFarbe diluita con max. 10% di acqua. Applicare una mano di finitura con HausFarbe diluita con max. 5% di acqua.

CALCESTRUZZO:

Su supporti altamente assorbenti, applicare una mano di fondo con SÜDWEST HydroGrund. Su supporti normali e debolmente assorbenti, applicare una mano di fondo con HausFarbe diluita con il 10% di acqua. Applicare una mano intermedia con HausFarbe diluita con max. 10% di acqua. Applicare una mano di finitura con HausFarbe diluita con max. 5% di acqua.

CALCESTRUZZO CELLULARE VERNICIATO:

Attenersi alla scheda tecnica BFS n. 11. Applicare una mano di fondo con HausFarbe diluita con il 10% di acqua o con SÜDWEST HydroGrund (a seconda dello sfarinamento e della capacità di assorbimento). Applicare una mano intermedia con HausFarbe diluita con max. 10% di acqua. Applicare una mano di finitura con HausFarbe diluita con max. 5% di acqua.

RIVESTIMENTI IN VERNICE PORTANTE O PITTURA A EMULSIONE:

Carteggiare le superfici lucide e i rivestimenti laccati. Applicare una mano di fondo con HausFarbe diluita con max. 10% di acqua. Applicare una mano intermedia con HausFarbe diluita con max. 10% di acqua. Applicare una mano di finitura con HausFarbe diluita con max. 5% di acqua.

RIVESTIMENTI ESISTENTI IN VERNICE A EMULSIONE PLASTOELASTICA PORTANTI:

Pulire le superfici con getto d'acqua a pressione o lavarle con acqua. Utilizzare solo su rivestimenti plastoelastici esistenti (> 10 anni). Applicare una mano di fondo con HausFarbe diluita con max. 10% di acqua. Applicare una mano intermedia con HausFarbe diluita con max. 10% di acqua. Applicare una mano di finitura con HausFarbe diluita con max. 5% di acqua.

RIVESTIMENTI IN RIVESTIMENTO A BASE DI RESINA SINTETICA PORTANTE:

Pulire le superfici con getto d'acqua o sciacquarle con acqua. Applicare una mano di fondo con HausFarbe diluita con max. 10% di acqua, a seconda della capacità di assorbimento del supporto. Applicare una mano intermedia con HausFarbe diluita con max. 10% di acqua. Applicare una mano di finitura con HausFarbe diluita con max. 5% di acqua.

SUPERFICI ZINCATE:

Attenersi alla scheda tecnica BFS n. 5. Pulire la superficie zincata con SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger. Applicare una mano di fondo con HausFarbe diluita con max. 10% di acqua. Applicare una mano intermedia con HausFarbe diluita con max. 10% di acqua. Applicare una mano di finitura con HausFarbe diluita con max. 5% di acqua.

ALLUMINIO PURO:

Attenersi alla scheda tecnica BFS n. 6. Pulire l'alluminio con SÜDWEST Kupfer- und Alu-Reiniger. Applicare una mano di fondo con HausFarbe diluita con max. 10% di acqua. Applicare una mano intermedia con HausFarbe diluita con max. 10% di acqua. Applicare una mano di finitura con HausFarbe diluita con max. 5% di acqua.

RAME:

Pulire il rame con SÜDWEST Kupfer- und Alu-Reiniger. Applicare una mano di fondo con HausFarbe diluita con max. 10% di acqua. Applicare una mano intermedia con HausFarbe diluita con max. 10% di acqua. Applicare una mano di finitura con HausFarbe diluita con max. 5% di acqua. Con le tonalità di colore chiare potrebbe essere visibile il materiale sottostante.

PLASTICA RIGIDA, PVC RIGIDO, PLASTICA RINFORZATA CON FIBRA DI VETRO:

Attenersi alla scheda tecnica BFS n. 22. Pulire la superficie in plastica con SÜDWEST Zink und Kunststoff-Reiniger. Applicare una mano di fondo con HausFarbe diluita con max. 10% di acqua. Applicare una mano intermedia con HausFarbe diluita con max. 10% di acqua. Applicare una mano di finitura con HausFarbe diluita con max. 5% di acqua.

LEGNO NON DIMENSIONALMENTE STABILE:

Attenersi alla scheda tecnica BFS n. 18. Carteggiare e pulire. Applicare una mano di fondo su legno a rischio di marciume blu con SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund. Applicare una mano di fondo con SÜDWEST Holz-Isolier-Grund per isolare i componenti del legno. Applicare una mano intermedia con HausFarbe diluita con max. 10% di acqua. Applicare una mano di finitura con HausFarbe diluita con max. 5% di acqua.

RIVESTIMENTI IN ROTOLO:

Pulire con un agente bagnante a base di ammoniaca. Alcuni rivestimenti su bobina non possono essere verniciati (ad es. quelli contenenti silicone). Realizzare sempre una superficie di prova e verificare l'adesione mediante un taglio a croce e/o lo strappo con nastro a maglia. Applicare una mano di fondo con HausFarbe diluita con max. 10% di acqua.

Applicare una mano intermedia con HausFarbe diluita con max. 10% di acqua. Applicare una mano di finitura con HausFarbe diluita con max. 5% di acqua.

RISANAMENTO DELLE CREPE/LIVELLAMENTO DELLA SUPERFICIE:

Le crepe nelle superfici intonacate (escluse le crepe dinamiche) possono essere riempite con SÜDWEST RissGrund 1 für 3 o SÜDWEST RissGrund faserarmiert, applicando il prodotto una o più volte (attenersi alla scheda tecnica). Raschiare le crepe aperte di larghezza superiore a 3 mm a forma di V, bagnarle con acqua e riempirle a regola d'arte. Le superfici con texture irregolare possono essere livellate con SÜDWEST RissGrund 1 für 3 (non diluito). Applicare una mano intermedia con HausFarbe diluita con max. 10% di acqua. Applicare una mano di finitura con HausFarbe diluita con max. 5% di acqua.

SUPERFICI ESPOSTE AD ATTACCHI DI FUNGHI O ALGHE:

Rimuovere la muffa o le alghe mediante sabbatura a umido nel rispetto delle normative vigenti. Una volta che le superfici così pulite si sono asciugate, trattarle con SÜDWEST Fungan – secondo quanto indicato nella Scheda Tecnica. Per evitare che le superfici vengano nuovamente attaccate, si consiglia di lasciarle asciugare completamente prima di applicare

HausFarbe con protezione antialcatrone di fabbrica come mano intermedia e di finitura. Ciò ha un effetto preventivo e ritardante. Non è possibile garantire una protezione permanente contro l'attacco di alghe e/o funghi. I prodotti contenenti principi attivi devono essere applicati con uno spessore dello strato sufficiente. Ciò può essere ottenuto solo applicando due mani. Elevate influenze alcaline e/o una formazione ritardata del film a causa delle condizioni atmosferiche riducono l'efficacia della protezione del film. Inoltre, è necessario attenersi alla scheda tecnica BFS n. 9, sezione 6.1.

APPLICAZIONE

A pennello, a rullo o a spruzzo. Si prega di prestare attenzione alle raccomandazioni del produttore dell'attrezzatura quando

si utilizza un processo a spruzzo. Agitare il prodotto in modo omogeneo prima dell'applicazione.

Se possibile, applicare le tinte non diluite e con lo stesso metodo di applicazione sulle superfici adiacenti. Verificare la tonalità di colore prima dell'applicazione.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE:

Non applicare né lasciare asciugare a una temperatura del materiale, dell'opera o dell'aria inferiore a +5 °C.

DILUIZIONE:

Diluire al massimo al 10% con acqua.

PULIZIA DEGLI STRUMENTI:

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

ESSICCAZIONE

(+20 °C / 60 % di umidità relativa) Sovraverniciabile: dopo 8 h

DATI FISICI DELL'EDILIZIA

Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione del vapore acqueo secondo la norma ISO 7783-2 $\mu = 10.000$
Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione del vapore acqueo secondo la norma DIN ISO 7783-2: 1,9 m (classe V 3, medio) Coefficiente di permeabilità all'acqua secondo la norma EN 1062-1: $w < 0,05$ [$\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^0,5)$] (classe W 3, basso)
Permeabilità all'anidride carbonica: $\text{sd}_{\text{CO}_2} > 50$ m
Spessore dello strato secco secondo la norma EN 1062-1: 190 μm
Tutte le specifiche sono valori medi. Sono possibili lievi scostamenti dovuti a fluttuazioni delle materie prime. Ciò non influisce sull'idoneità del prodotto.

PERMANENZA DEL COLORE SECONDO LA SCHEMA TECNICA BFS N. 26

Classe: A, gruppo 1-3 a seconda della tonalità di colore. Le tonalità di colore della cartella colori All-Color n. 1 sono sempre classificate nel gruppo 1.

INFORMAZIONI SPECIALI

Applicare la mano di fondo con un pennello da imbianchino o un rullo per garantire che venga stesa in modo uniforme sul supporto. Applicare il primer in conformità alle Schede Tecniche vigenti. Attenersi sempre alle Schede Tecniche dei prodotti utilizzati. La presente Scheda Tecnica

non esonera l'utente dall'obbligo di rispettare ulteriori disposizioni di leggi, regolamenti, stato dell'arte, ecc. Per garantire la qualità e l'uniformità dei rivestimenti delle facciate, non applicare in presenza di luce solare diretta, vento forte, nebbia, pioggia imminente o se si prevede che la temperatura scenda al di sotto di +5 °C durante la successiva fase di essiccazione.

Non adatto a superfici orizzontali soggette a carico idrico. Esiste un rischio maggiore di formazione di alghe e funghi sulle superfici delle facciate esposte a umidità elevata a causa delle particolari condizioni dell'opera (ad es. isolamento termico, specchi d'acqua e/o alberi e arbusti nelle vicinanze dell'opera, ecc.). In questi casi, si consiglia di utilizzare Haus-Farbe con protezione della pellicola applicata in fabbrica.

Stabilità del colore: la superficie dei rivestimenti può subire alterazioni nel tempo a causa delle condizioni atmosferiche, dell'umidità, dell'irradiazione UV e dei depositi. Ciò può comportare un cambiamento 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, le schede tecniche, ecc.

Decomposizione del materiale estensore: quando le superfici rivestite sono esposte a sollecitazioni meccaniche, è possibile che, nelle tonalità di colore più scure e intense, le aree soggette a impatto assumano un colore più chiaro. Ciò è dovuto agli estensori naturali utilizzati. Ciò non compromette la qualità del prodotto né la sua funzionalità.

Uniformità del colore: a causa dei processi di indurimento chimici e/o fisici legati alle diverse condizioni atmosferiche e di costruzione, non è possibile garantire l'uniformità del colore e l'assenza di macchie, in particolare nei casi di:
a. assorbimento irregolare del supporto
b. differenze nell'umidità superficiale del supporto
c. forti variazioni di alcalinità/composizione del supporto
d. radiazione solare diretta con formazione di ombre nettamente delineate sul rivestimento appena applicato.

Lavaggi degli emulsionanti: a causa di condizioni che ritardano l'essiccazione, possono verificarsi effetti superficiali (strisce trasparenti) sui rivestimenti non ancora completamente asciutti durante le fasi iniziali di esposizione agli agenti atmosferici, causati da rugiada, nebbia, spruzzi d'acqua o pioggia, poiché

dagli ausiliari di lavorazione idrosolubili. A seconda dell'intensità della tonalità di colore, questo effetto può manifestarsi in misura variabile. Ciò non costituisce un difetto della qualità del prodotto. Questi effetti vengono normalmente eliminati automaticamente con l'ulteriore esposizione agli agenti atmosferici.

DIRETTIVA CE 2004/42/CE

Il prodotto HausFarbe rientra al di sotto del valore massimo di COV della categoria di prodotto C (40 g/l) ed è pertanto conforme ai requisiti relativi ai COV.

REGOLAMENTO SUI BIOCIDI (528/2012)

Questo prodotto è un «articolo trattato» ai sensi del Regolamento UE 528/2012, art. 58(3) (non è un biocida) e contiene i seguenti principi attivi biocidi: terbutrin, isoproturon, 3-iodo-2-propinil butil carbammato, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1), 2-me-til-2H-isotiazol-3-one.

DICHIARAZIONE VDL

Dispersione polimerica, biossido di titanio, riempitivi a base di silicati, riempitivi minerali, acqua, etere glicolico, composti alifatici, alcoli, agenti antischiuma, inibitori di corrosione, addensanti, agenti disperdenti, agenti bagnanti, conservanti per rivestimenti a base di DCOIT/OIT, conservanti per rivestimenti a base di 3-iodo-2-propinilbutilcarbammato (IPBC), conservanti per lo stoccaggio a base di BIT/MIT (1:1)

GISCODE BSW50

CONSIGLI 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. Non far penetrare 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 (SDS) aggiornata sono disponibili all'indirizzo www.sued-west.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 personale di vendita 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 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

dipendenti 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.

STATO: 2026/LUGLIO/CS