



SCHEDA TECNICA

30735 SILCOTOPIN

CAMPI DI APPLICAZIONE

Pittura monostrato opaca testata per la presenza di sostanze nocive, con un altissimo potere coprente, ideale per pareti e soffitti di interni sensibili alla luce radente. Resistente ai disinfettanti per superfici (secondo le valutazioni vigenti). **Test TÜV SÜD per ingredienti ed emissioni nocive per la salute;** monitoraggio regolare di prodotti e processi; monitoraggio degli ingredienti (www.tuvsud.com/schad-stoffpruefung-bauprodukte)

COLORE: 9110 Bianco

COLORI DISPONIBILI: realizzabile in tinte pastello con sistema tintometrico

FORMATO: 5 l, 12.5 l

RESA TEORICA: 13-15 mq / lt per mano; può variare in base alla capacità di assorbimento e alla rugosità del supporto.

VALORE SD DI DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO:
< 0,10 (classe V1 alta) secondo EN ISO 7783-2

DATI CONFORMI ALLA NORMA DIN EN 13300:

- 1) Resistenza allo sfregamento a umido Classe R2
- 2) Aspetto del film G4 opaco
- 3) Rapporto di contrasto/potere coprente H₁₀ classe 1 con una resa di circa 7 m²/l
- 4) Grana massima S1 fine (< 100 µm)
- 5) Densità circa. 1.3–1.5 g/cm³

AREA DI APPLICAZIONE REGOLE GENERALI

Il supporto deve essere preparato e i lavori di rivestimento eseguiti secondo le tecniche più avanzate. Tutti i rivestimenti e i lavori preliminari devono essere sempre orientati al progetto e ai requisiti a cui è sottoposto.

Si prega di consultare anche le schede tecniche BFS aggiornate, pubblicate dal Comitato federale tedesco per le vernici e la protezione degli oggetti. Si veda anche la parte C delle procedure contrattuali tedesche per le costruzioni (VOB), norma DIN 18363, paragrafo 3 "Lavori di verniciatura e rivestimento". Il trattamento/la rimozione di strati di vernice mediante carteggiatura, saldatura, bruciatura, ecc. può generare polveri e/o vapori nocivi. Eseguire i lavori solo in aree ben ventilate. Utilizzare, se necessario, un apparecchio di respirazione/dispositivo di protezione adeguato. Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, in grado di sopportare carichi 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 testare l'adesione.

SUPPORTI

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:
Può essere applicato direttamente su substrati con normale capacità di assorbimento. Preparare i substrati friabili o altamente assorbenti (ad es. gesso) con SÜDWEST InnenGrund o, in casi estremi, con SÜDWEST TiefenGrund LH. Applicare SÜDWEST GrundierFarbe per creare un substrato uniformemente assorbente per le superfici particolarmente sensibili alla luce radente. Si consiglia di utilizzare SÜDWEST Isolierfarbe W o SÜDWEST Isolierfarbe L su substrati sporchi di nicotina, macchie d'acqua, fuliggine, grasso, olio o sostanze simili. Pretrattare i substrati ammuffiti con SÜDWEST antimuffa. Si consiglia di utilizzare SÜDWEST FungiStop nelle aree a rischio di muffa (consultare le schede tecniche).

APPLICAZIONE

Pennello, rullo o spruzzo mediante airless.

Applicare una o due mani a seconda delle necessità. A seconda della capacità di assorbimento del supporto, potrebbe essere necessario diluire la prima mano con acqua fino al 5%. Se necessario, anche la mano di vernice finale può essere diluita con acqua fino al 5%.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE:

Non applicare né lasciare asciugare a temperature dell'aria o del progetto inferiori a +5 °C.

VERNICIATURA AIRLESS:

Ugello: 0,018"–0,026"

Pressione: 150–180 bar

Angolo dell'ugello: 50°

Diluizione: circa 5% con acqua

Si prega inoltre di prestare attenzione alle raccomandazioni del produttore dell'apparecchiatura quando la si utilizza in un processo di spruzzatura.

INFORMAZIONI SPECIALI

È possibile colorare il rivestimento con tinte e coloranti commerciali. La quantità di concentrato colorante aggiunto non deve superare l'1%. L'aggiunta di concentrati di pigmento può introdurre piccole quantità di solvente e/o plastificante. L'utilizzatore è responsabile della verifica dell'idoneità dei disinfettanti non menzionati nella valutazione. L'aumento dell'elasticità può causare la comparsa di crepe nella pellicola di rivestimento/intonaco quando si applicano sigillanti come i sigillanti acrilici. Inoltre, a seconda della composizione dei sigillanti, potrebbero verificarsi scolorimenti e/o differenze di brillantezza nel rivestimento.

DIRETTIVA CE 2004/42

Il prodotto SilcoTopIn rientra nel valore massimo di VOC (composti organici volatili) della categoria di prodotto a (30 g/l) ed è pertanto conforme alle normative sui VOC.

DICHIARAZIONE VDL

Dispersione polimerica, biossido di titanio, estensori silicatici, estensori minerali, acqua, addensanti, agenti disperdenti, agenti antischiuma, agenti bagnanti, conservante per la conservazione a base di BIT/ZPT, conservante per la conservazione a base di CIT/MIT 3:1.

GISCODE BSW20

CONSIGLI DI SICUREZZA

È necessario garantire una buona ventilazione durante l'applicazione e l'asciugatura di vernici e pitture. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non inalare la polvere durante le operazioni di levigatura. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non disperdere il prodotto non diluito o in grandi quantità nelle falde acquifere, nei corpi idrici o nella rete fognaria. Ulteriori informazioni e la scheda di sicurezza aggiornata sono disponibili sul sito www.suedwest.de o richiedendola all'indirizzo di posta elettronica info@colortechsrl.com

MAGAZZINAGGIO

Conservare ben sigillato in luogo fresco ma non al gelo

DISPOSIZIONE

Riciclare solo contenitori vuoti. Smaltirli in conformità alle normative vigenti

CONSULENZA TECNICA

I nostri rappresentanti commerciali saranno lieti di rispondere a qualsiasi domanda non trattata in questa scheda tecnica. Il nostro team di assistenza tecnica presso lo stabilimento è inoltre a disposizione per rispondere a qualsiasi quesito specifico (06324/709-0).

DISCLAIMER

Ci impegniamo a prestare la massima attenzione. Tuttavia, siamo in grado di fornire solo informazioni generali basate sulle nostre esperienze, sviluppi e indagini, che naturalmente non possono tenere conto delle condizioni specifiche di un progetto (substrati, condizioni meteorologiche, altre condizioni).

L'utilizzatore è pertanto tenuto ad aggiornare le proprie conoscenze in conformità con lo stato dell'arte e ad agire responsabilmente. I nostri dipendenti sono a disposizione per fornire consulenza specifica e saranno lieti di farlo. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per l'utilizzo del prodotto in combinazione con altri prodotti. I dati forniti in questa Scheda Tecnica non costituiscono informazioni vincolanti né implicano alcuna responsabilità. Inoltre, la sospensione o la pubblicazione di un'edizione successiva invalideranno la presente Scheda Tecnica; le informazioni a riguardo sono disponibili in qualsiasi momento sul nostro sito web: www.suedwest.de

STATUS: 2024/JUNE/CS