Scheda tecnica

SILCOSAN FILLER



Rivestimento intermedio ad elevata capacità diffusiva, resistente agli alcali, finemente strutturato, riempitivo e ad elevata capacità di copertura delle crepe, per interni ed esterni. RELIUS SILCOSAN FILLER è adatto per l'impiego universale in edifici sotto tutela monumentale e delle belle arti, gruppi di intonaco P Ic, II e III, murature in blocchi di sabbia calcarea e mattoni, vernici minerali e in dispersione a presa rapida, così come sistemi compositi di isolamento termico con strati di intonaco superiori minerali.

Codice articolo 273070

DATI TECNICI	
Densità / peso spec.	Ca. 1,58 g/cm³
Contenuto di COV	Valore limite UE per il prodotto (Cat. A/c): 40 g/l Questo prodotto contiene un massimo di 40 g/l
Base legante	Emulsione di polisilossani
Composizione conforme alla Direttiva VdL Materiali di rivestimento	Dispersione di polimeri, pigmenti bianchi e colorati, materiali di riempimento minerali, acqua, additivi, conservanti. Contiene i seguenti conservanti: benzisotiazolinone e metilisotiazolinone.
Struttura	Granulare, ottima aderenza
Grado di brillantezza	Opaco
Applicazione	Pennello, rullo
Temperatura di applicazione	La temperatura ambiente e dell'immobile durante l'applicazione e l'asciugatura non deve essere inferiore a +5 °C. Non applicare sotto la luce solare diretta, in presenza di vento forte, nebbia ed elevata umidità dell'aria (>80%). Durante l'applicazione e fino alla completa asciugatura, il rivestimento fresco deve essere protetto da disidratazione eccessivamente veloce, gelo e pioggia.
Consumo (per mano)	Intonaci a grana media: ca. 320 g/m² Intonaci a grana ruvida: ca. 400 g/m² Valori indicativi da non interpretare in modo assoluto, poiché ogni superficie possiede caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Per il calcolo esatto della quantità necessaria, applicare una mano di prova sull'immobile.
Tempi di asciugatura (20 °C / 65% di umidità relativa dell'aria)	• Temperatura minima di formazione pellicola (MFT): +5 °C • Riverniciabile dopo ca. 10-12 ore Il rivestimento indurisce per effetto dell'evaporazione dell'acqua. In caso di temperature fredde ed elevata umidità relativa dell'aria ricorrente o duratura, prevedere tempi di asciugatura più lunghi. Per effetto dell'umidità può verificarsi un nuovo ammorbidimento del rivestimento già indurito sulla superficie.
Diluizione	Acqua
Pulizia degli attrezzi	Lavare con acqua subito dopo l'uso
Colori	Standard: Bianco Sfumabile con RELIUS VOLLTON- e ABTÖNFARBEN (max. 3%)
Confezione	15 kg
Conservazione	• In luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo. • Non superare la temperatura massima di conservazione di 25 °C. • Conservare le confezioni aperte ben chiuse e utilizzarle al più presto. • In caso di temperature inferiori, conservare il materiale a circa 20 °C prima dell'uso (acclimatazione).
Identificazione dei pericoli	Vedi scheda dati di sicurezza attuale
Codice del prodotto	BSW20

RELIUS Farbenwerke GmbH • Heimertinger Straße 10 • 87700 Memmingen / Germany • T +49 (0) 8331 103-0 • F +49 (0) 8331 103-277 • www.relius.de/it/

Pretrattamento del sottofondo:
Sottofondo e ciclo di verniciatura:
Il sottofondo deve essere rigido, pulito, asciutto, privo di grasso, cera, silicone e polvere (vedi VOB, Parte C, DIN 18363). Fare inoltre riferimento anche alle schede tecniche attuali del BFS ("Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz", Comitato federale tedesco per i colori e la salvaguardia dei beni materiali), 60528 Francoforte.

Sottofondi:
Sottofondi nuovi:
Rimuovere le impurità e pulire la superficie. Rimuovere eventuali strati sinterizzati. Far consolidare bene gli intonaci minerali secondo le indicazioni tecniche specifiche per l'applicazione dell'intonaco. Applicare soltanto su intonaci minerali consolidati e sufficientemente neutri. Tempo min. di presa: 2 giorni/mm di spessore dell'intonaco (valore indicativo). Verificare la neutralizzazione dell'intonaco con l'indicatore (soluzione di fenolftaleina alcolica all'1%). Mantenere il valore PH = 8,5. Eventualmente accertarsi della neutralizzazione dell'intonaco mediante procedura di fluatazione professionale. La resistenza alla pressione negli strati di intonaco superiori P I CS I deve essere tuttavia > 2,0 N/mm².

Sottofondi vecchi:
Pulire accuratamente le superfici a secco o a umido (meccanicamente oppure mediante getti di vapore). Il necessario pretrattamento del sottofondo (pulizia e rivestimento di fondo) va adeguato alle caratteristiche del sottofondo. In caso di utilizzo di idropulitrici ad acqua calda la temperatura dell'acqua deve essere inferiore a 60 °C. Distanza minima tra l'ugello e la superficie: 70 cm. Rispettare i tempi di asciugatura per gli strati successivi. In caso di sistemi di isolamento termico sconsigliamo l'uso di getti di acqua calda ad alta pressione per via del possibile assorbimento di acqua. In caso di attacco di funghi e alghe è necessaria una pulitura di fondo specifica nonché il trattamento successivo con RELIUS ALGOSAN. Per i sottofondi con crepe consigliamo i nostri sistemi di rivestimento specifici. Rimuovere parti di vernice staccate, vernici e rivestimenti vecchi non compatti ed effettuare la successiva pulitura (meccanicamente o con mezzi abrasivi idonei).
In caso di problemi tecnici nell'utilizzo contattare il servizio di consulenza tecnica.

Sottofondo	Pretrattamento	Mano di fondo
Intonaco nuovo (P I, II + III)	Vedi "Pretrattamento del sottofondo". Far consolidare bene gli intonaci secondo le regole tecniche per l'applicazione dell'intonaco.	RELIUS SILCOSAN PRIMER
Intonaco vecchio (P I, II + III)	Dopo un tempo sufficiente di asciugatura eseguire professionalmente la procedura di fluatazione e il lavaggio successivo delle zone di intonaco nuovo.	RELIUS SILCOSAN PRIMER
Muratura a faccia vista in mattoni	Per l'esterno sono adatte alla verniciatura unicamente pietre resistenti al gelo senza elementi estranei (sabbia, argilla, ecc.). La muratura deve essere perfettamente fugata e asciutta. Eliminare professionalmente le eventuali efflorescenze saline presenti con spazzolamento a secco o come descritto nel Foglio del BFS N° 13.	RELIUS TIEFGRUND L incolore o bianco oppure RELIUS SILCOSAN PRIMER
Muratura a faccia vista in pietra arenaria calcarea	Per l'esterno sono indicate unicamente murature (antemurali) resistenti al gelo e perfettamente fugate. Ogni nuova opera di muratura deve asciugare per un periodo di tempo sufficiente (almeno per 3 mesi). Eliminare le efflorescenze saline con spazzolamento a secco.	RELIUS TIEFGRUND L incolore o bianco oppure RELIUS SILCOSAN PRIMER
Vecchi intonaci in dispersione compatti	Vedi "Pretrattamento del sottofondo".	RELIUS SILCOSAN PRIMER
Vecchie vernici in dispersione compatte	Irruvidire o lisciviare le superfici lucide.	RELIUS SILCOSAN PRIMER (necessario solo per vernici in dispersione molto assorbenti)
Vernici vecchie a base di colori minerali e calcarei	Rimuovere meccanicamente con cura e depolverare le superfici.	RELIUS TIEFGRUND L incolore o bianco oppure RELIUS SILCOSAN PRIMER

Mano di fondo:
Con RELIUS SILCOSAN PRIMER a seconda del potere di assorbimento del supporto.
Il prodotto può essere diluito fino a circa il 30% con acqua, in base alle proprietà di assorbimento del supporto.

RELIUS Farbenwerke GmbH • Heimertinger Straße 10 • 87700 Memmingen / Germany • T +49 (0) 8331 103-0 • F +49 (0) 8331 103-277 • www.relius.de/it/

Mano intermedia:
Applicare 1 volta RELIUS SILCOSAN FILLER, diluito fino a circa il 10% con acqua.

Rivestimento coprente:
Applicare 1-2 volte RELIUS SILCOSAN F1, RELIUS SILCOSAN CLASSIC, RELIUS SILCOSAN PLUS, RELIUS RELINOVA NANOTECH o RELIUS RELINOVA CLASSIC.

Avvertenze:
A causa dell'elevata permeabilità alla CO_2 si consiglia di non utilizzare la pittura per facciata RELIUS SILCOSAN come vernice per la protezione del calcestruzzo.
Provvedere a un'adeguata ventilazione durante e dopo l'applicazione in ambienti interni. Utilizzare esclusivamente in maniera conforme alla destinazione d'uso. Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate. Per le segnalazioni dei rischi e le avvertenze di sicurezza consultare la scheda dei dati di sicurezza attuale.

Smaltimento:
Sono riciclabili solo i contenitori vuoti. Smaltire i resti di materiale secco come colori/vernici indurite e i resti fluidi come rifiuti di colori/vernici a base d'acqua contenenti sostanze tossiche presso un centro preposto per la raccolta di colori/vernici vecchie secondo il codice CER 080112.

Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Tuttavia, considerata la molteplicità di fattori che possono influenzare la applicazione e l'utilizzo dei nostri prodotti, le suddette indicazioni non esonerano l'utilizzatore dall'obbligo di eseguire personalmente verifiche e prove in vista dell'impiego dei prodotti. Le nostre indicazioni non forniscono alcuna garanzia di specifiche proprietà o idoneità del prodotto a una concreta destinazione d'uso. Tutte le descrizioni, i disegni, le foto, i dati, i rapporti, i pesi, ecc. contenuti nel presente documento hanno uno scopo puramente informativo; possono essere modificati senza preavviso e non rappresentano le caratteristiche dei prodotti (specifiche dei prodotti) concordate per contratto. Il destinatario dei nostri prodotti ha l'obbligo di rispettare eventuali diritti di protezione, disposizioni e normative vigenti. La pubblicazione del presente documento sostituisce tutti i precedenti fogli di istruzioni tecniche.

RELIUS Farbenwerke GmbH • Heimertinger Straße 10 • 87700 Memmingen / Germany • T +49 (0) 8331 103-0 • F +49 (0) 8331 103-277 • www.relius.de/it/