Scheda tecnica

FUNGOSAN TOP

Speciale pittura in dispersione per tutte le verniciature di risanamento. La capacità di conservazione del film offre una protezione preventiva contro l'attecchimento di muffe. Fungosan Top è indicato per tutte le pareti in ambienti interni soggette alla formazione di muffa, per es. cucine per comunità, mattatoi, panetterie, birrifici, ecc. Ha un potere coprente eccezionale ed è facile da lavorare. L'inbiancatura è ad alta diffusione, al vapore acqueo adesiva e priva di tensioni.

N. art. 270887

DATI TECNICI	
Densità	ca. 1,59 g/cm³
Contenuto di VOC	Valore limite UE per il prodotto (cat A/a): 30 g/l Questo prodotto contiene max:< 30 g/l.
Composizione secondo la direttiva VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici) per prodotti vernicianti ad uso edilizio	Dispersione di resina acrilica, pigmenti bianchi, riempitivi a base di silicati, acqua, additivi Contiene come conservanti: benzisotiazolinone e metilisotiazolinone. Informazioni per allergie al numero di telefono: 0800-5560000 (valido solo in Germania).
Indice ambientale	• a base d`aqua • esente da APEO • dall'odore neutro • a bassa emissione
Dati caratteristici secondo DIN EN 13300	• Potere coprente: classe 2 con una resa di circa 7 m²/l • Resistenza all'abrasione umida: classe 2 • Grado di brillantezza: Superopaco (< 5 GU a 85°) • Granulometria massima: fine (100 µ)
Valore-sd:	< 0,1m
Applicazione	Pennello, rullo, verniciatura a spruzzo airless
Applicazione airless	Ugello: 0,015-0,021 inch Pressione spruzzo: 160 -180 bar Consistenza: originale (diluizione possibile fino a max il 5%) Non inalare e respirare gli aerosoli (nube di vernice a spruzzo). Osservare le usuali misure di sicurezza.
Temperatura di applicazione	Non utilizzare a temperature inferiori ai + 5°C (temperatura dell'aria e del supporto).
Tempo di essiccazione (20°C / 65% umidità rel. dell'aria)	Sovraverniciabile dopo 4 - 5 ore Essiccazione completa dopo circa 3 giorni Completamente sollecitabile secondo DIN EN 13300 dopo 28 giorni. In resenza di temperature inferiori e di un tasso di umidità dell'aria maggiore, i tempi si allungano.
Consumo	Circa 135-140 ml/m² su supporti lisci, quantità maggiore per superfici ruvide e assorbenti. Si tratta di un valore puramente indicativo dato che ogni superficie presenta caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Per calcolare esattamente la quantità necessaria, effettuare un'applicazione di prova.
Tonalità	Standard: bianco Living Colours 2.0 e con RELIUS Volltonfarben
Diluizione	Diluire all'occorrenza con max. il 3% d'acqua.

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

Pulizia strumenti di lavoro	Pulire con acqua subito dopo l'utilizzo.
Formato confezione	3 l, 12,5 l
Conservazione	• Stabile per 12 mesi • Conservare al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo. Conservare nelle confezioni originali perfettamente chiuse. • Non superare la temperatura massima di conservazione di 25°C. • In caso di temperature più basse, conservare il materiale a circa 20°C prima dell'applicazione (acclimatazione).
Classe di pericolosità	Vedere la scheda di sicurezza in vigore.

Trattamento preliminare delle superfici:
Sottofondo e ciclo di verniciatura:
La superficie d'applicazione deve essere compatta, pulita, asciutta e priva di grassi, cere, siliconi e polveri (vedere VOB, parte C, DIN 18363, in particolare il punto 3.1.1). Fare riferimento inoltre alle specifiche tecniche fornite dal "Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz (BFS)" - Comitato federale per i colori e la salvaguardia dei beni materiali - 60528 Francoforte (Germania). Se si dovessero presentare particolari problemi tecnici durante l'utilizzo, contattare il servizio di assistenza tecnica.

Supporti nuovi:
Rimuovere le impurità e pulire le superfici. Togliere le eventuali pellicine sinterizzate. Non è necessario alcun tipo di pretrattamento per i supporti compatti e con una capacità di assorbimento uniforme. Gli intonaci leggermente sfarinanti in superficie e gli strati sinterizzati riducono comunque il potere di adesione. È opportuno primerizzare il sottofondo. Il trattamento avviene, tra l'altro, tramite fluatazione della superficie e rimozione meccanica degli strati sinterizzati. In linea di principio è comunque opportuno applicare una mano di fondo per assicurare un'essiccazione omogenea del rivestimento successivo.

Supporti vecchi:
Pulire accuratamente le superfici a secco o a umido. In presenza di funghi o alghe è necessaria una pulizia meccanica profonda ed un trattamento successivo con RELIUS Fungosan Primer. Se sulle superfici sono presenti delle crepe, si consiglia l'utilizzo dei nostri specifici sistemi di rivestimento. Rimuovere le parti in fase di distacco, i residui di vecchie pitturazioni e di vecchi rivestimenti friabili e procedere con la pulizia (meccanicamente oppure mediante opportuni sverniciatori).

Tipo di supporto	**Trattamento preliminare**	**Primer**
Intonaco nuovo Gruppo delle malte I, II, III Secondo DIN 18550 CS II, CS III, CS IV secondo DIN EN 998-1	Vedere "Trattamento preliminare delle superfici". (v. la scheda n. 10 del BFS).	Tiefgrund ELF incolore Tiefgrund ELF bianco / LC 2.0
Intonaco vecchio Gruppo delle malte I, II, III secondo DIN 18550 CS II, CS III, CS IV secondo DIN EN 998-1	Trascorso il tempo di essiccazione necessario, procedere a fluatazione e lavare le parti appena intonacate. (v. scheda n. 10 del BFS).	Tiefgrund ELF incolore Tiefgrund ELF bianco / LC 2.0
Intonaci in gesso e intonaci finiti del gruppo delle malte IV Stucco base gesso	Pulire e spolverare (v. scheda n. 10 del BFS).	RELIUS Silat Contact fein bianco/ LC 2.0 I pannelli in gesso ingialliti vanno trattati con un rivestimento di fondo a base di RELIUS Isolata W
Pannelli in cartongesso Pannelli in gesso	Stuccatura fino all'ottenimento della qualità superficiale richiesta (Q1 - Q4) Eliminare le rimanenze di stucco presenti (vedere la scheda n. 12 del BFS)	RELIUS Silat Contact fein bianco/ LC 2.0 RELIUS Isolata W RELIUS Silat Contact fein I pannelli in gesso ingialliti vanno trattati con un rivestimento di fondo a base di RELIUS Isolata W
Calcestruzzo	Eliminare le impurità dovute a	RELIUS Silat Primer incolore o

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

	presenza di olio disarmante, grasso o cera con mezzi idonei, p. es. mediante idrosabbiatura. Riparare eventuali avvallamenti, mancanze o pori con RELIUS Concrete Uni-M.	RELIUS Silat Contact fein fein bianco/ LC 2.0
Calcestrozzo cellulare	Vedere “Trattamento preliminare delle superfici”	RELIUS Silat Primer incolore o RELIUS Silat Contact fein bianco/ LC 2.0
Fibrocemento	Vedere “Trattamento preliminare delle superfici”	RELIUS Silat Primer incolore o RELIUS Silat Contact fein bianco/ LC 2.0
Muratura con malta bastarda faccia a vista	Ogni nuova opera di muratura deve essere fatta essiccare almeno per 3 mesi. La fugatura deve essere eseguita in modo perfetto (vedere la scheda n. 2 del BFS).	RELIUS Silat Primer incolore o RELIUS Silat Contact fein bianco/ LC 2.0
Muratura in mattoni faccia a vista	Pulire e spolverare.	Tiefgrund ELF incolore Tiefgrund ELF bianco / LC 2.0
Pannelli in legno, fibre compresse, truciolato e compensato	Preparare i corrispondenti pannelli cerati.	RELIUS Isolata W bianco Profi Hydrp IsoPrimer
Vecchi tinteggi in dispersione, vecchie verniciature a smalto su fondi portanti	Irruvidire oppure abrasivare le superfici lucide.	Tiefgrund ELF necessario solo per le pitture a dispersion molto assorbenti
Intonaci a base di resina sintetica e pitture in dispersione opache portanti	Vedere "Trattamento preliminare delle superfici".	Tiefgrund ELF incolore Tiefgrund ELF bianco / LC 2.0
Vecchi tinteggi di finitura di tipo minerale e a base di calce	Fin dove possibile rimuovere meccanicamente e spolverare le superfici.	Tiefgrund ELF incolore Tiefgrund ELF bianco / LC 2.0
Pitture a colla	Lavare accuratamente.	Vedere supporto corrispondente.
Carte da parati ingrain non verniciate o con rilievi o impresse a stampo	Normalmente non è necessario alcun trattamento preliminare.	-
Carte da parati non ben aderenti	Rimuovere completamente. Riempire le cavità con RELIUS Füll- und Planspachtel FP 60.	Vedere supporto corrispondente.

Mano intermedia:
1x RELIUS FUNGOSAN TOP, diluito con max. il 5% d`acqua.

Mano di finitura:
1x RELIUS FUNGOSAN TOP, puro (non diluito)

Smaltimento:
Questo materiale e/o il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Indicazioni:
RELIUS Fungosan Top è privo di mercurio e altri metalli pesanti. Durante l'applicazione in ambienti interni non stoccare gli alimenti ed assicurarsi di areare abbondantemente i locali. Nel caso di verniciatura a spruzzo, fare attenzione a non inalare e respirare gli aerosoli (nube di vernice a spruzzo). In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Tenere lontano dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con acqua pulita. Non mangiare, bere e fumare durante l'uso. Non disperdere i residui nelle fognature, nell'acqua o nel terreno, poiché la sostanza può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. RELIUS Fungosan Top non è indicato per scaffali, contenitori, ecc., con cui gli alimenti sono venuti direttamente a stretto contatto e per lungo tempo durante le fasi di lavorazione e conservazione. L'azione fungicida e battericida a lungo termine dipende essenzialmente dallo spessore dello strato di verniciatura. Non impiegare quindi valori inferiori a quelli raccomandati per l'applicazione di RELIUS Fungosan Top (v. Consumo). Impiegare unicamente materiale con lo stesso numero di lotto della produzione per superfici continue. Rispettare le vigenti norme di sicurezza.

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

Le informazioni riportate nel presente documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Considerata la varietà dei possibili influssi esterni sulla lavorazione e l'impiego dei nostri prodotti, l'acquirente non è comunque esonerato da un esame accurato delle funzioni dei prodotti e da applicazioni di prova. Le informazioni riportate non rappresentano una garanzia delle caratteristiche specifiche del prodotto o dell'idoneità ad un'applicazione concreta. Le descrizioni, i disegni, le fotografie, i dati, i rapporti, i pesi, ecc., hanno uno scopo puramente informativo, possono subire modifiche senza preavviso e non rappresentano le caratteristiche dei prodotti concordate contrattualmente (specifiche dei prodotti). Il destinatario dei prodotti è tenuto a rispettare, sotto la propria responsabilità, eventuali diritti di privativa, nonché le disposizioni e le normative vigenti. Questa nuova versione è da intendersi come sostitutiva di tutte le precedenti schede 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