Scheda tecnica

ALGOSAN



Soluzione risanante altamente efficace e pronta all'uso con principi attivi fungicidi e battericidi per la disinfezione dopo la pulizia di superfici infestate da muffa, alghe e muschio, in esterni. Gli strati di finitura si applicano dopo un'adeguata mano di fondo utilizzando i sistemi di verniciatura per esterni RELIUS ALGOSILAN.

Codice articolo 279435

DATI TECNICI	
Densità / peso spec.	Ca. 1,00 g/cm³
Contenuto di COV	Valore limite UE per il prodotto (Cat. A/g): 30 g/l. Questo prodotto contiene un massimo di 30 g/l.
Composizione conforme alla Direttiva VdL Materiali di rivestimento	Acqua, composti di ammonio quaternario, ottilisotiazolinone, stabilizzante, biocidi.
Grado di brillantezza	Opaco
Applicazione	Pennello. Applicare generosamente e non diluito sulla superficie.
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)	Ca. 200-250 ml/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. 24 ore La soluzione risanante si asciuga 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	-
Pulizia degli attrezzi	Lavare con acqua subito dopo l'uso
Colori	Standard: Incolore
Confezione	10 l
Conservazione	• In luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo. • Non superare la temperatura massima di conservazione di 25 °C. • I biocidi possono essere conservati per un periodo di tempo limitato; per informazioni più precise riguardo il periodo massimo di conservazione, vedere la rispettiva confezione. • 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

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 del BFS ("Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz", Comitato federale tedesco per i colori e la salvaguardia dei beni materiali), 60528 Francoforte, e alla scheda tecnica "Intonaci a

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/

temperature basse ed elevate” del gruppo internazionale Sachverständigenkreis für Ausbau und Fassade D-A-CH (ISK).

Sottofondi:
Sottofondi nuovi:
Rimuovere le impurità e pulire la superficie. Rimuovere eventuali strati sinterizzati.

Sottofondi vecchi:
Pulire accuratamente le superfici a umido (idropulitura). Il necessario pretrattamento del sottofondo (pulizia, disinfezione e rivestimento di fondo) va adeguato alle caratteristiche del sottofondo. Rimuovere completamente parti di vernice staccate, vernici e rivestimenti vecchi non compatti ed effettuare la successiva pulitura (meccanicamente o con mezzi abrasivi idonei). Per sottofondi che presentano crepe consigliamo il nostro sistema di rivestimento speciale SILCOSAN FLEX.
In caso di problemi tecnici nell’utilizzo contattare il servizio di consulenza tecnica.

Pulizia:
Pulire le superfici interessate utilizzando un getto d’acqua a pressione (non utilizzare idropulitrici per la pulizia di sistemi compositi di isolamento).

Prevenzione:
Applicare 1 volta RELIUS ALGOSAN su tutta la superficie (senza risciacquare) e lasciare agire per circa 24 ore.

Mano di fondo:
RELIUS ALGOSAN non indurisce il sottofondo e non sostituisce la mano di fondo.
Se necessario, utilizzare RELIUS TIEFGRUND L, RELIUS TIEFGRUND L bianco, RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore, RELIUS TIEFGRUND E.L.F. bianco, RELIUS PUTZHAFTGRUND o RELIUS UNIVERSAL PUTZGRUND dopo un tempo di asciugatura sufficiente.
In caso di sistemi compositi di isolamento, utilizzare solo RELIUS TIEFGRUND E.L.F. a base d’acqua, incolore o bianco.

Ultima mano:
Secondo le esigenze, utilizzando le vernici e gli intonaci per facciate RELIUS.

Avvertenze:
Non utilizzare RELIUS ALGOSAN come additivo ai colori in dispersione.
Usare i biocidi con cautela. Prima dell’utilizzo leggere sempre l’etichetta e le informazioni sul prodotto.
100 g di prodotto contengono come principio attivo: 0,028 g di 2-ottil-2H-isotiazol-3-one, 0,27 g di composti di ammonio quaternario.
Numero di registrazione BAuA: N-59161
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 residui liquidi come rifiuti di liquidi di lavaggio a base d’acqua presso un punto di raccolta per colori/vernici vecchi secondo il codice CER 070401.

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/