

Scheda tecnica

SILAT CLASSIC AUSSEN



Classico colore per facciate a base di silicati, pronto all'uso, conforme alla norma DIN 18363, paragr. 2.4.1. Lunga durata, ottima resistenza alla luce e ai raggi UV, eccellente resistenza agli agenti atmosferici, altissima capacità di diffusione del vapore acqueo e di idrorepellenza, protezione da alghe e funghi senza ulteriore pellicola di protezione, opaco, minerale.

Codice articolo 362687

DATI TECNICI	
Densità / peso spec.	Standard: 1,50 g/cm ³ RELIUS Living Colours: 1,45 - 1,41 g/cm ³
Contenuto di COV	Valore limite UE per il prodotto (Cat. A/c): 40g/l Questo prodotto contiene un massimo di: 40g/l
Base legante	Vetro solubile potassico
Indicatore di sostenibilità	Conforme alla direttiva Decopaint 2004/42/CE Allegato I e II
Composizione conforme alla Direttiva VdL Materiali di rivestimento	Vetro solubile potassico, dispersione stirene-acrilato, riempitivi minerali, biossido di titanio, acqua, solvente a basso punto di fusione, stabilizzatore, agente imbibente
Caratteristiche tecniche secondo DIN EN 1062 (A seconda delle sfumature di colore sono possibili scostamenti dalle caratteristiche tecniche)	<ul style="list-style-type: none"> • Brillantezza: G₃ opaco (angolazione 85°) • Spessore dello strato asciutto: E₃ 100 - 200 µm • Granulometria: S₁ < 100 µm (fine) • Densità della corrente di diffusione del vapore acqueo (valore Sd): V₁ (alta) ≤ 0,01 m • Permeabilità all'acqua (valore W): W₃ (bassa) < 0,10 kg/m²h^{0,5} • Permeabilità al biossido di carbonio: C₀ (nessuna specifica)
Lavorazione	Pennello, rullo, pompa a spruzzo airless.
Applicazione airless	Ugello: 0,023-0,029 inch Pressione: 90-120 bar Consistenza: originaria (se diluito, vedere la prima mano prescritta nel ciclo di verniciatura; diluizione dello strato coprente possibile fino al 5% max.) Per la nebulizzazione a spruzzo sono impiegabili spruzzatori e accessori di diversi costruttori. Rispettare le indicazioni del rispettivo costruttore.
Temperatura di lavorazione	La temperatura ambiente e della superficie durante la lavorazione e l'asciugatura non deve essere inferiore a +8°C. Non lavorare sotto la luce solare diretta, in presenza di vento forte, nebbia ed elevata umidità dell'aria (>80%). Durante la lavorazione e fino alla completa asciugatura, il rivestimento fresco deve essere protetto da disidratazione eccessivamente veloce, gelo e pioggia.
Consumo (per mano)	Circa 180 ml/m ² su intonaci lisci Su superfici ruvide in proporzione maggiore a seconda della struttura. 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.
Tempi di asciugatura (20°C / 65% di umidità relativa dell'aria)	<ul style="list-style-type: none"> • Riverniciabile dopo ca. 12 ore • Asciugatura (silicizzazione definitiva) dopo circa 4-5 giorni <p>Il rivestimento indurisce per effetto dell'evaporazione dell'acqua. In caso di temperature fredde ed elevata umidità relativa dell'aria ricorrente o duratura, prendere in considerazione tempi di asciugatura più lunghi. Per azione dell'umidità anche il rivestimento già indurito sulla superficie può ammorbidirsi di nuovo. In caso di azione precoce dell'umidità, dal materiale di rivestimento possono liberarsi componenti solubili in grado di provocare macchie lucide sulla superficie. Di norma l'ulteriore azione dell'umidità elimina questi componenti dalle facciate. Tale condizione non danneggia comunque la funzionalità del rivestimento.</p>
Diluizione	RELIUS SILAT PRIMER
Pulitura degli attrezzi	Lavare con acqua subito dopo l'uso
Colori	Standard: Bianco Sfumabile con RELIUS Living Colours

	Con tonalità colorate considerare un coefficiente di luminosità >20 su sistemi di isolamento termico con strati di intonaco superiori a base organica. Con il ricorso alla speciale tecnologia COOL COLOURS BY RELIUS, le passate con RELIUS SILAT SOL AUSSEN permettono di realizzare indici di riflessione >5.
Resistenza del colore conforme al Foglio del BFS Nr. 26	A 1
Confezione	3 l, 12,5 l
Conservazione	<ul style="list-style-type: none"> • Luogo asciutto, fresco, ma al riparo dal gelo • Non superare la max. temperatura di conservazione di 25°C. • Tenere ben chiuse le confezioni aperte e utilizzare in tempi rapidi il prodotto. • In caso di temperature più basse tenere il materiale a ca. 20°C prima della lavorazione (acclimatare)
Contrassegno di pericolo	Vedi scheda dati di sicurezza
Codice del prodotto	BSW40

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), 60528 Francoforte.

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 la lavorazione 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. Tuttavia, la resistenza alla pressione negli strati di intonaco CS II superiori dovrebbe essere almeno = 2,0 N/mm².

Sottofondi vecchi:

Pulire a fondo la superficie, a umido o a secco. Il necessario pretrattamento del sottofondo (pulizia e rivestimento di fondo) va adeguato alle caratteristiche del sottofondo. In caso di utilizzo di depuratori ad alta pressione/acqua calda la temperatura dell'acqua deve essere inferiore a 60°C. Distanza minima tra il getto e la superficie: 70 cm. Rispettare i tempi di asciugatura degli strati successivi. In caso di sistemi di isolamento termico sconsigliamo l'uso di getti di acqua calda/alta pressione per via del possibile assorbimento di acqua. In caso di attacco di funghi e alghe è necessaria una pulitura accurata e 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 (meccanica 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 la lavorazione dell'intonaco.	RELIUS SILAT PRIMER
Intonaco vecchio (P I, II + III)	Dopo l'asciugatura delle zone di intonaco nuovo effettuare la procedura di fluatazione e il lavaggio successivo.	RELIUS SILAT PRIMER
Calcestruzzo	A causa dell'elevata permeabilità alla CO ₂ , si consiglia di non utilizzare RELIUS SILAT CLASSIC AUSSEN come strato di protezione del calcestruzzo.	-
Muratura faccia a vista in pietra arenaria calcarea	Per l'esterno sono indicate unicamente murature (antemurali) resistenti al gelo, 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 SILAT PRIMER
Vecchi intonaci portanti a base di silicati	Vedi "Pretrattamento del sottofondo".	RELIUS SILAT PRIMER

Vernici vecchie a base di colori minerali e calcarei	Rimuovere meccanicamente con cura e depolverare le superfici.	RELIUS SILAT PRIMER
Sistemi di isolamento termico	Dopo la necessaria asciugatura delle zone di intonaco nuovo, effettuare la procedura di fluatazione.	RELIUS SILAT PRIMER
Sottofondi non completamente silicizzabili	L'impiego del ponte di aderenza RELIUS SILAT CONTACT-FILLER permette di creare un sottofondo silicizzabile che può essere trattato successivamente con RELIUS SILAT CLASSIC AUSSEN.	Diluire RELIUS SILAT CONTACT-FILLER con max. 10% di RELIUS SILAT PRIMER
Intonaco nuovo (P I, II + III)	Vedi "Pretrattamento del sottofondo". Far consolidare bene gli intonaci secondo le regole tecniche per la lavorazione dell'intonaco.	RELIUS SILAT PRIMER

Ciclo di verniciatura:

Prima mano:

Diluire RELIUS SILAT CLASSIC AUSSEN con max. 15% di RELIUS SILAT PRIMER

Mano riempitiva intermedia (opzionale):

Diluire RELIUS SILAT CONTACT-FILLER con max. 10% di RELIUS SILAT PRIMER

Ultima mano:

1-2 x RELIUS SILAT CLASSIC AUSSEN non diluito. Diluire secondo necessità con max. 10% di RELIUS SILAT PRIMER

Avvertenze:

RELIUS SILAT CLASSIC AUSSEN non contiene conservanti che proteggono la pellicola e, grazie alle sue proprietà fisiche-strutturali, è ideale per resistere ad alghe e funghi. Nonostante questa caratteristica, in caso di eventuali condizioni sfavorevoli non può essere garantita una protezione totale contro alghe e funghi entro i termini di scadenza.

Per evitare risalti di colore, eseguire gli strati "bagnato su bagnato". A seconda del grado di intemperie e delle condizioni dell'oggetto da trattare, il processo di presa tipico del silicato può comportare un effetto a nuvola o striato nel rivestimento asciutto. Questo effetto è tipico del materiale e non compromette la funzionalità del rivestimento.

In caso di impiego di colori intensi / brillanti potrebbe essere necessaria un'ulteriore applicazione.

Fare riferimento al Foglio di istruzioni tecniche del BFS Nr. 26 "Variazioni di colore dei rivestimenti in ambienti esterni". Si declina qualsiasi responsabilità per variazioni del colore dovute ad agenti atmosferici e ambientali.

In caso di colori scuri e intensi possono verificarsi delle variazioni di colore chiare dovute al riempitivo sotto azione meccanica. Ciò non determina un danneggiamento della qualità.

Sono possibili differenze minime di colore in caso di confezioni (lotti) diversi. Pertanto, sulle superfici continue utilizzare esclusivamente materiale con lo stesso numero di lotto.

I lavori di copertura sono indispensabili, poiché gli spruzzi su vetro, pietra naturale, mattoni, ecc. provocano la formazione di macchie. Lavare subito lo spruzzatore.

Rispettare le disposizioni di legge e comunali per la pulizia delle facciate.

Utilizzare esclusivamente in maniera conforme alla destinazione d'uso. In caso di lavorazione a spruzzo tenere presente quanto segue: Non inalare l'aerosol (nebbie che si sviluppano dallo spruzzo). Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate. Per le segnalazioni dei rischi e le avvertenze di sicurezza consultare la scheda dei dati di sicurezza.

Durante il lavoro usare guanti idonei e occhiali di protezione. Proteggere occhi e pelle.

Smaltimento:

Sono riciclabili solo i contenitori vuoti. I resti di materiale secco possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici o come rifiuti di cantiere. Smaltire i resti fluidi di colori/vernici a base d'acqua presso un punto di raccolta di colori/vernici vecchie secondo il Nr. EAK 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 lavorazione e l'utilizzo dei nostri prodotti, le suddette indicazioni non esonerano l'acquirente 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 di un prodotto per 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 proprietà, disposizioni e normative vigenti. La stampa del presente documento sostituisce tutti i precedenti fogli tecnici.