

Scheda tecnica

ISOLATA L



Pittura monostrato isolante e per il rinnovo di interni con eccellente potere coprente, priva di aromatici e dall'odore blando, contenente solventi e a rapida essiccazione. RELIUS ISOLATA L è ideale per ricoprire le macchie di nicotina, olio, grasso e acqua. La pittura non genera tensioni superficiali, ha capacità di diffusione, è resistente agli alcali e non ingiallisce. Grazie alle proprietà antigocciolamento è facile da applicare. Indicata anche per il polistirolo.

N. art. 276767

DATI TECNICI	
Densità/peso specifico	1,59 g/cm ³
VOC	Valore limite UE per il prodotto (cat A/i): 500 g/l Questo prodotto contiene max: 500 g/l.
Composizione secondo la direttiva VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici) per prodotti vernicianti ad uso edilizio	Resina alchidica lungo olio, biossido di titanio, riempitivi, idrocarburi alifatici, additivi
Indici ambientali	Conforme alla direttiva Decopaint 2004/42/CE Allegato 1
Dati caratteristici secondo DIN EN 13300	<ul style="list-style-type: none"> • Potere coprente: classe 1 con una resa di circa 6,5 m²/l • Resistenza all'abrasione umida: classe 1 • Grado di brillantezza: opaco velato • Granulometria massima: fine (100 µ)
Applicazione	Pennello, rullo, verniciatura a spruzzo Durante e dopo la lavorazione in ambienti chiusi, assicurarsi di aerare abbondantemente i locali. Conservare gli alimenti lontano dalla zona di lavoro. Riporre gli alimenti solo dopo essersi accertati che l'odore delle sostanze utilizzate è scomparso definitivamente.
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 circa 12 ore Essiccazione completa: dopo circa 3 giorni Completamente sollecitabile secondo DIN EN 13300 dopo 28 giorni. In presenza di temperature basse e di un tasso di umidità dell'aria maggiore, i tempi si allungano.
Consumo (per mano)	Circa 150 - 165 ml/m ² per mano 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.
Diluizione	Il prodotto è pronto per l'uso. All'occorrenza diluire con RELIUS VERDÜNNUNG AF.
Pulizia strumenti di lavoro	Pulire con miscela di trementina o con il diluente per la pulizia dei pennelli subito dopo l'utilizzo.
Colori	Bianco
Formato confezione	2,5 l, 12,5 l
Conservazione	<ul style="list-style-type: none"> • Conservare al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo. • Non superare la temperatura massima di conservazione di 25°C. • Tenere ben chiuse le confezioni rotte e utilizzare in tempi rapidi il prodotto. • 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.
Codice prodotto	BSL50

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 "Bundesaussschuß für Farbe und Sachwertschutz (BFS)" – Commissione Tedesca Vernici e Protezione dei Beni – 60528 Francoforte (Germania).

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.

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). Se si dovessero presentare particolari problemi tecnici durante l'utilizzo, contattare il servizio di assistenza tecnica.

Tipo di supporto	Trattamento preliminare	Mano di fondo
Intonaco nuovo Gruppo delle malte II e III secondo DIN 18550	Vedere "Trattamento preliminare delle superfici" (v. scheda BFS n. 10).	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/ LC 2.0
Intonaco vecchio Gruppo delle malte II e III secondo DIN 18550	Trascorso il tempo di essiccazione necessario, procedere a fluatazione e lavare le parti appena intonacate (v. scheda BFS n. 10).	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/ LC 2.0
Intonaci in gesso e intonaci finiti del gruppo delle malte IV Stucco base gesso	Pulire e spolverare (v. scheda BFS n. 10).	RELIUS ISOLATA L, diluita al 10% (la diluizione è necessaria solo per gli intonaci gessosi molto sabbiosi e sfarinanti)
Pannelli in cartongesso Pannelli da costruzione in gesso	Stuccatura fino all'ottenimento della qualità superficiale richiesta (Q1 - Q4) Eliminare le rimanenze di stucco presenti (v. scheda BFS n. 12).	RELIUS ISOLATA L, diluita al 10% (la diluizione è necessaria solo per gli intonaci gessosi molto sabbiosi e sfarinanti)
Calcestruzzo	Eliminare le impurità dovute a presenza di olio disarmante, grasso o cera con schiuma ai fluosilicati o mediante idrosabbatura. Riparare eventuali cavità, mancanze o pori con lo stucco RELIUS FÜLL- UND PLANSPACHTEL FP 60.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/ LC 2.0
Calcestruzzo cellulare	Vedere "Trattamento preliminare delle superfici".	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/ LC 2.0
Fibrocemento	-	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/ LC 2.0
Muratura con malta bastarda faccia a vista	Ogni nuova opera di muratura deve essere assolutamente fatta essiccare almeno per 3 mesi. La fugatura deve essere eseguita in modo perfetto.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/ LC 2.0
Muratura in mattoni faccia a vista	Pulire e spolverare.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/ LC 2.0
Pannelli in legno, masonite, truciolato e compensato	Preparare i corrispondenti pannelli cerati.	RELIUS ISOLATA L
Vecchi tinteggi in dispersione, vecchie verniciature a smalto su fondi portanti	Irruvidire oppure abrasivare le superfici lucide.	-

Intonaci a base resina e pitture a dispersione opache portanti	Vedere "Trattamento preliminare delle superfici". Per i tipi di supporto già trattati più volte applicare assolutamente su una superficie di prova e verificare l'adesione.	-
Vecchi tinteggi di finitura di tipo minerale e a base di calce	Fin dove possibile rimuovere meccanicamente e spolverare le superfici.	-
Pitture a colla	Lavare accuratamente.	Vedere supporto corrispondente.
Carte da parati ingrain non verniciate, con rilievi o impresse a stampo e tessuto di fibra di vetro	Normalmente non è necessario alcun trattamento preliminare.	-
Carte da parati non ben aderenti	Rimuovere completamente. Tappare i buchi con materiale di riempimento oppure stucco.	Vedere supporto corrispondente.

Mano di finitura:

Applicare una mano di RELIUS ISOLATA L non diluito. Di norma è sufficiente applicare un'unica mano a saturazione. In presenza di supporti con notevoli contrasti può essere necessaria una mano di finitura aggiuntiva.

Indicazioni:

Durante e dopo la lavorazione in ambienti chiusi, 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). 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. Impiegare unicamente materiale con lo stesso numero di lotto/produzione per superfici continue. Rispettare le vigenti norme di sicurezza.

Smaltimento:

Destinare al riciclaggio solo i contenitori senza residui. I residui liquidi possono essere smaltiti come rifiuti di pitture a base acquosa; i residui di materiale essiccato possono essere smaltiti come pitture indurite o rifiuti domestici solidi o come materiali di scarto di cantiere. Smaltire i residui liquidi nei centri di raccolta per vernici usate secondo CER (Catalogo Europeo dei Rifiuti) n. 080112.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si fondano sulle nostre conoscenze ed esperienze disponibili al momento della stesura della stessa. In relazione ai numerosi fattori che possono influenzare l'uso dei prodotti, la presente non solleva gli utilizzatori dall'effettuare controlli e prove per conto proprio. Il documento non costituisce a priori garanzia sulle caratteristiche dei prodotti e/o l'idoneità all'uso per specifici impieghi. Tutte le descrizioni, disegni, fotografie, informazioni, proporzioni, pesi, ecc. sono citati unicamente a titolo generale; tali informazioni possono essere modificate senza preavviso e non sono rappresentative della qualità contrattuale dei prodotti (specifiche del prodotto). Il destinatario dei nostri prodotti è tenuto ad assicurarsi che vengano osservati tutti i diritti di proprietà, le norme d'impiego e la legislazione vigente. Questa nuova versione è da intendersi come sostitutiva di tutte le precedenti schede tecniche.