

Scheda tecnica

ISOLATA W



Pittura per risanamento rapido, ad elevato potere coprente, particolarmente indicata per coprire le macchie di nicotina, fuliggine, olio, grasso e acqua, per interni. La vernice isolante diluibile in acqua, con capacità di diffusione e molto facile da applicare è praticamente priva di emissioni e solventi ed è indicata anche per l'impiego su supporti in polistirolo. L'eccellente potere isolante di Isolata W la rende particolarmente indicata per gli interventi di risanamento negli alberghi, nei ristoranti, nelle trattorie, nelle mense, negli asili, negli uffici, nelle cucine, nelle scuole ecc. quando si richiede il trattamento con prodotti inodori su supporti ricoperti di fuliggine.

N. art. 270455

DATI TECNICI	
Densità/peso specifico	1,51 g/cm ³
VOC	Valore limite UE per il prodotto (cat A/a): 30 g/l Questo prodotto contiene max: < 5 g/l.
Composizione secondo la direttiva VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici) per prodotti vernicianti ad uso edilizio	Emulsione acquosa di resina alchidica, pigmenti bianchi, riempitivi a base di silicati, acqua, additivi Contiene come conservanti benzisotiazolinone e metilisotiazolinone.
Indici ambientali	<ul style="list-style-type: none"> • A base acqua • Esente da APEO • Privo di cobalto metallico e altri composti che contengono metalli pesanti • A bassa emissione • Odore neutro
Dati caratteristici secondo DIN EN 13300	<ul style="list-style-type: none"> • Resistenza all'abrasione umida: classe 1 • Potere coprente: classe 1 con una resa di circa 7,5 m²/l • Grado di brillantezza: superopaco (<5 GU a 85°) • Granulometria massima: fine (< 100 µ)
Valore Sd	< 0,1 m
Applicazione	Pennello, rullo, verniciatura a spruzzo airless
Applicazione airless	<p><u>Graco Easymax WP</u> Ugello: 411, 515 Consistenza: non diluito</p> <p><u>Airless</u> Ugello: 0,015 – 0,021 pollici Pressione: 160 – 180 bar Consistenza: diluizione con circa il 5 – 10% d'acqua</p> <p><u>RELIUS Spraybutler</u> Ugello: 0,010 – 0,021 pollici Pressione: 150 – 170 bar Consistenza: non diluito</p> <p>Non inalare e respirare gli aerosoli (nube di vernice a spruzzo). Osservare le usuali misure di sicurezza.</p>
Temperatura di applicazione	Applicare a temperature non inferiori a + 5 °C (temperatura dell'aria e del supporto) e con umidità dell'aria relativa max dell'80%.
Tempo di essiccazione (20°C/ 65% umidità rel. dell'aria)	<ul style="list-style-type: none"> • Sovraverniciabile: dopo 12 ore • Essiccazione completa: dopo circa 3 giorni <p>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. Condizioni di essiccazione inadeguate a causa dell'elevata umidità dell'aria o delle basse temperature compromettono l'efficacia isolante.</p>

Consumo (per mano)	Circa 130 - 140 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. Diluire all'occorrenza con max. il 3% d'acqua.
Pulizia strumenti di lavoro	Pulire con acqua subito dopo l'utilizzo.
Colori	Standard: bianco Living Colours 2.0: 10.000 colori
Colorazione	RELIUS Living Colours 2.0 Non è miscelabile con pitture a dispersione o tinte e concentrati a base di legante in dispersione.
Formato confezione	3l, 12,5l
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	BSW20

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 "Bundesauschuß für Farbe und Sachwertschutz (BFS)" – Commissione Tedesca Vernici e Protezione dei Beni – 60528 Francoforte (Germania). Se si dovessero presentare quesiti specifici di natura tecnica durante l'utilizzo, contattare il servizio di assistenza tecnica.

Supporti nuovi:

Rimuovere le impurità e pulire le superfici. Togliere le eventuali pellicine sinterizzate.

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	Mano di fondo
Intonaco nuovo Gruppo delle malte I, II e III secondo DIN 18550 CS II, CS III e CS IV secondo DIN EN 998-1	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 I, II e III secondo DIN 18550 CS II, CS III e CS IV secondo DIN EN 998-1	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 TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/ LC 2.0 Per pannelli in cartongesso ingialliti con RELIUS ISOLATA W
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 TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/ LC 2.0 Per pannelli in cartongesso ingialliti con RELIUS ISOLATA W
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 PLANSPOCHTEL 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	Vedere "Trattamento preliminare delle superfici".	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 W
Vecchi tinteggi in dispersione, vecchie verniciature a smalto su fondi portanti	Irruvidire oppure abrasivare le superfici lucide.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/ LC 2.0
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.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., 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.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/ LC 2.0
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 preliminare:

Se necessario (ad esempio per supporti con notevoli contrasti o sottoposti a forti sollecitazioni), applicare una mano di RELIUS ISOLATA W non diluito fino a saturazione e in modo uniforme.

Mano di finitura:

Applicare una mano di RELIUS ISOLATA W non diluito. Dopo sufficiente essiccazione (almeno 48 ore), le superfici possono essere trattate con pitture a dispersione, carta da parati, ecc.

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.