

Technisches Merkblatt

R1 AS



Speciale pittura per interni a dispersione per ridurre l'accumulo di polvere nera (effetto nebbia). Grazie alle proprietà antistatiche, il rivestimento riduce le cariche elettrostatiche e protegge in modo ottimale dall'accumulo di polvere nera. Ideale per tutte le applicazioni di pregio, ad esempio nei vani scala, nei locali soggiorno, nelle camere da letto, negli ambienti di lavoro, che devono rimanere puliti a lungo. La pittura monostrato opaca-velata è dotata di eccellente potere coprente a fronte di un'alta resa. RELIUS R1 AS è resistente all'abrasione, priva di solventi e plasticizzanti, a basse emissioni e senza sostanze annebbianti.

N. art. 276167

DATI TECNICI	
Densità	1,450 g/cm ³
Contenuto di VOC	Valore limite UE per il prodotto cat A/a: 30 g/l Questo prodotto contiene max: <1 g/l
Composizione secondo la direttiva VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici) per prodotti vernicianti ad uso edilizio	Dispersione di polimeri, biossido di titanio, carbonato di calcio, materiali di riempimento a base di silicati, acqua, additivi. Contiene come conservanti benzisotiazolinone e metilisotiazolinone.
Indici ambientali	<ul style="list-style-type: none"> • Esente da APEO • Priva di sostanze annebbianti • Pittura a dispersione, priva di solventi e plasticizzanti, secondo la direttiva 01 VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici), paragrafo 4.2.4
Dati caratteristici secondo DIN EN 13300	<ul style="list-style-type: none"> • Potere coprente: classe 1 con 8 m²/l • Resistenza all'abrasione umida: classe 2 • Grado di brillantezza: opaco velato • Granulometria massima: fine (100 μ)
Valore Sd	< 0,1 m
Applicazione	Pennello, Rullo, Verniciatura a spruzzo airless
Applicazione airless	Graco Easymax WP Ugello: 411, 515 Consistenza: non diluito Airless Ugello: 0,015 – 0,021 pollici Pressione: 160 – 180 bar Consistenza: non diluito RELIUS Spraybutler Ugello: 0,015 – 0,021 pollici Pressione: 150 – 170 bar Consistenza: originale (possibile diluizione con acqua fino a max il 3 %)
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)	<ul style="list-style-type: none"> • Sovraverniciabile: dopo 4-5 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 120 - 130 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.
Tonalità	RELIUS Living Colours
Formato confezione	3 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	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)" - Comitato federale per i colori e la salvaguardia dei beni materiali - 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 accurata depolveratura 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). Per supporti con macchie di nicotina, acqua, fuliggine o grasso si consiglia di utilizzare i nostri prodotti isolanti (RELIUS ISOLATA W, RELIUS ISOLATA L). Per rinnovare le superfici delle pareti che già presentano le tipiche impurità dovute all'effetto nebbia, contattare il servizio di assistenza tecnica.

Tipo di supporto	Trattamento preliminare	Mano di fondo
Intonaco nuovo Gruppo delle malte I, II, III secondo DIN 18550 CS II, CS II, CS IV secondo DIN EN 998-1	Vedere "Trattamento preliminare delle superfici" (v. scheda n. 10 del BFS).	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC
Intonaco vecchio Gruppo delle malte I, II, III secondo DIN 18550 CS II, CS II, 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).	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC
Intonaci in gesso e intonaci finiti del gruppo delle malte IV Stucco base gesso	Pulire e spolverare (v. scheda n. 10 del BFS).	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC 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 n. 12 del BFS).	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC 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 PLANSPACHTEL FP 60.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC
Calcestruzzo cellulare	Vedere "Trattamento preliminare delle superfici".	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC
Fibrocemento	Vedere "Trattamento preliminare delle superfici".	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC
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
Muratura in mattoni faccia a vista	Pulire e spolverare	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC
Pannelli in legno, fibre compresse, truciolato e compensato	Preparare i corrispondenti pannelli cerati.	RELIUS ISOLATA W (bianco)
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
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
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
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:

1x RELIUS R1 AS. Il prodotto è pronto per l'uso. Diluire all'occorrenza con max. il 3% d'acqua. Di norma è sufficiente applicare un'unica mano. 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. Indicato solo per giocattoli per bambini e per radiatori ad acqua calda, non è indicato per pavimenti e tetti. 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 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.