



RELIUS

N. art. D1600030

Scheda tecnica

VOLLDECKER 4xFF

Pittura semilavabile per interni a dispersione con eccellente potere coprente e una resa straordinaria. Priva di solventi e plasticizzanti, a bassa emissione, inodore. L'eccellente potere coprente associato ad un consumo ottimale del materiale consentono di realizzare rivestimenti particolarmente economici per soffitti e pareti, sia per nuove costruzioni che per ristrutturazioni. Grazie al lungo tempo di apertura, Volldecker 4xff si contraddistingue per le ottime proprietà di distensione e permette di ottenere superfici uniformi e regolari. Il nuovo materiale di rivestimento si applica con facilità e senza dispendio di forze e si contraddistingue per una tendenza colare estremamente limitata. La pittura è molto opaca (da impostazione di fabbrica), ha capacità di diffusione al vapore acqueo, un elevato potere di adesione e non genera tensioni superficiali.

Dati tecnici	
Densità	Standard: 1,48 g/cm ³ Living Colours 2.0: circa 1,4-1,5 g/cm ³
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, conservanti (benzisotiazolinone, metilisotiazolinone)
Dati caratteristici secondo DIN EN 13300	• Potere coprente: classe 1 con resa di circa 7,5 m²/l • Resistenza all'abrasione umida: classe 3 • Grado di brillantezza: opaco (a 85° < 3) • Granulometria massima: fine (100 µ)
Applicazione	Pennello, rullo, verniciatura a spruzzo airless
Applicazione airless	Ugello Graco Easymax WP / Minimax: x11-x15 senza diluizione Ugello airless professionale: blu x17- x21 Ugello Fine Finish: verde x10-x12 Ugello: 0,010 – 0,021 pollici; Pressione dello spruzzo: 150 -180 bar, senza diluizione RELIUS Spraybutler. Ugello: 0,010 – 0,021 pollici; Pressione: 150 -180 bar; consistenza: puro (diluizione possibile fino a max. 5 %) Non inalare e respirare gli aerosoli (nube di vernice a spruzzo). Osservare le usuali misure di sicurezza.

Consumo	Circa 125 - 135 ml/m ² su supporti lisci, quantità maggiore per superfici ruvide e assorbenti. 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.
Temperatura di applicazione	Non utilizzare a temperature inferiori ai + 5°C (temperatura dell'aria e del supporto).
Valore Sd	< 0,1 m
Indice ambientale	Pittura a dispersione, priva di solventi e di plasticizzanti, secondo la direttiva 01 VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici), paragrafo 4.2.4. A bassa emissione, dall'odore neutro Esente da APEO Priva di sostanze annebbianti
Contenuto di VOC	Valore limite UE per il prodotto cat A/a: 30 g/l Questo prodotto contiene < 1 g/l.
Tempo di essiccazione 20°C / 65% umidità rel. dell'aria	Sovraverniciabile dopo 4-5 ore Essiccazione completa dopo circa 3 giorni Completamente sollecitabile secondo DIN EN 13300 dopo 28 giorni In presenza di temperature inferiori e di un tasso di umidità dell'aria maggiore, i tempi di essiccazione si allungano.
Tonalità	Standard: bianco, bianco antico Living Colours 2.0: fino a 20.000 tonalità
Colorazione	RELIUS Living Colours 2.0 RELIUS Volltonfarben
Diluizione	Diluire all'occorrenza con max. 3% d'acqua.
Pulizia strumenti di lavoro	Pulire con acqua subito dopo l'utilizzo.
Formato confezione	Standard: 3 l, 6 l, 10 l, 12,5 l Living Colours 2.0: 0,75 l, 3 l, 6 l, 10 l, 12,5 l
Conservazione	Conservare al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo. Nelle confezioni originali perfettamente chiuse è stabile per 12 mesi. Non superare la temperatura massima di conservazione di 25°C. 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.

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 "Bundesausschuß 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.

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). In caso di supporti con macchie di nicotina, acqua, fuliggine o grasso, si raccomanda l'impiego dei nostri prodotti isolanti (RELIUS Isolata W, RELIUS Isolata L).¹⁾

Tipo di supporto	Trattamento preliminare	Mano di fondo
Intonaco nuovo Attendere che l'intonaco faccia presa secondo le regole dell'intonacatura.	Vedere "Trattamento preliminare delle superfici".	RELIUS Tiefgrund E.L.F. o L, Tiefgrund E.L.F. bianco / LC 2.0
Intonaco vecchio	Trascorso il tempo di essiccazione necessario, procedere a fluatazione e lavare le parti appena intonacate.	RELIUS Tiefgrund E.L.F. o L, Tiefgrund E.L.F. bianco / LC 2.0
Pannelli in gesso, elementi da costruzione in gesso, pannelli in cartongesso, intonaco in gesso e intonaco finito	Abradere le eventuali pellicine sinterizzate ed eliminare le rimanenze di stucco presenti (vale per l'intonaco).	RELIUS Tiefgrund ELF o Tiefgrund E.L.F. bianco / LC 2.0 Per pannelli in cartongesso ingialliti con RELIUS Isolata W (bianco)
Calcestruzzo nuovo	Eliminare le impurità dovute a presenza di olio disarmante, grasso o cera con schiuma ai fluosilicati o mediante idrosabbatura.	RELIUS Tiefgrund E.L.F. o L, Tiefgrund E.L.F. bianco / LC 2.0
Calcestruzzo vecchio	Riparare eventuali cavità e/o mancanze con le malte da risanamento RELIUS (RELIUS Armierungsspachtel).	RELIUS Tiefgrund E.L.F. o L, Tiefgrund E.L.F. bianco / LC 2.0
Calcestruzzo cellulare	Vedere "Trattamento preliminare delle superfici".	RELIUS Tiefgrund E.L.F. o L, Tiefgrund E.L.F. bianco / LC 2.0
Pannelli in fibrocemento	Vedere "Trattamento preliminare delle superfici".	RELIUS Tiefgrund E.L.F. o L, Tiefgrund E.L.F. bianco / LC 2.0
Muratura in pietra arenaria calcarea faccia a vista	Ogni nuova opera di muratura deve essere fatta assolutamente essiccare almeno per 3 mesi. La fugatura deve essere eseguita in modo perfetto.	RELIUS Tiefgrund E.L.F. o L, Tiefgrund E.L.F. bianco / LC 2.0
Muratura in mattoni faccia a vista	Pulire e spolverare.	RELIUS Tiefgrund E.L.F. o L, Tiefgrund E.L.F. bianco / LC 2.0
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. o L, Tiefgrund E.L.F. bianco / LC 2.0 (necessario solo per pitture a dispersione molto assorbenti)
Vecchi e solidi intonaci a base resina	Vedere "Trattamento preliminare delle superfici".	RELIUS Tiefgrund E.L.F. o L, 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. o L, Tiefgrund E.L.F. bianco / LC 2.0
Pitture a colla	Lavare accuratamente.	Vedere supporto corrispondente.
Carte da parati ingrain non verniciate o con rilievi o impresse a stampo	Normalmente non è necessario alcun trattamento preliminare.	-
Carte da parati non ben aderenti	Rimuovere completamente. Riempire le cavità con materiale di riempimento oppure stucco per pareti.	Vedere supporto corrispondente.

Mano di finitura:

RELIUS Volldecker 4xff, puro (non diluito). Diluire all'occorrenza con max. 3% d'acqua.

Di norma è sufficiente applicare un'unica mano. In caso di colori intensi/brillanti e di supporti con notevoli contrasti può essere necessaria una mano di finitura aggiuntiva.

In caso di colori scuri e intensi, la sollecitazione meccanica può causare la comparsa di strisce più chiare.

Per queste superfici e in particolare per le pareti sottoposte a notevoli sollecitazioni, consigliamo l'impiego dei nostri prodotti RELIUS CleanCoat o RELIUS SeidenLatex.

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.

Indicazioni:

Durante e dopo la lavorazione in ambienti chiusi, assicurarsi di areare abbondantemente i locali. In 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.

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.



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.

TM-Nr.: D1600030