

## Scheda tecnica

# VOLLTON- UND ABTÖNFARBE



Pittura a tinta piena e colorata in dispersione, di prima qualità per esterni ed interni, resistente agli agenti atmosferici. Viene utilizzata per la messa in tinta delle pitture in dispersione e al lattice nonché degli intonaci in dispersione (fino a max il 5%). La pittura RELIUS VOLLTON- UND ABTÖNFARBE può essere comunque lavorata anche nella consistenza originale. La pittura vanta un elevato potere di adesione, è resistente agli alcali e traspirante. La stabilità alla luce delle pitture a tinta piena contenenti pigmenti organici corrisponde allo stato della tecnica ed è limitata. La stabilità alla luce delle pitture a tinta piena contenenti pigmenti inorganici è praticamente illimitata.

N. art. 284374

DATI TECNICI	
<b>Densità/peso specifico</b>	Circa 1,25-1,31 g/cm <sup>3</sup> , a seconda del colore
<b>VOC</b>	Valore limite UE per il prodotto (cat A/a): 30 g/l Questo prodotto contiene max: < 1 g/l.
<b>Composizione</b> secondo la direttiva VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici) per prodotti vernicianti ad uso edilizio	Dispersione di polimeri acrilici, pigmenti, materiali di riempimento a base di silicati, acqua, additivi. Contiene come conservanti benzisotiazolinone e metilisotiazolinone.
<b>Indici ambientali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Priva di sostanze annebbianti</li> <li>• Pittura in dispersione, priva di solventi e plasticizzanti, secondo la direttiva 01 VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici), paragrafo 4.2.4</li> <li>• A basse emissioni e inodore</li> </ul>
<b>Dati caratteristici</b> secondo DIN EN 13300	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistenza all'abrasione umida: classe 2</li> <li>• Grado di brillantezza: superopaco</li> <li>• Granulometria massima: fine (&lt; 100 µ)</li> </ul>
<b>Valore Sd</b>	< 0,1 m
<b>Applicazione</b>	Pennello e rullo
<b>Temperatura di applicazione</b>	Temperatura dell'aria e del supporto durante l'applicazione e l'essiccazione non inferiore a +5°C
<b>Tempo di essiccazione</b> (20°C / 65% umidità rel. dell'aria)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sovraverniciabile: dopo 4-5 ore</li> <li>• Essiccazione completa: dopo circa 3 giorni</li> </ul> <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.</p>
<b>Consumo</b> (per mano)	Circa 150-200 ml/m <sup>2</sup> 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.
<b>Diluizione</b>	Il prodotto è pronto per l'uso. Diluire all'occorrenza con max. il 3% d'acqua.
<b>Pulizia strumenti di lavoro</b>	Pulire con acqua subito dopo l'utilizzo.
<b>Colori</b>	26 colori; si veda la scheda colori della pittura RELIUS Vollton- und Abtönfarbe.
<b>Formato confezione</b>	0,25 l, 0,75 l, 2,5 l (nero ossido)
<b>Colori</b>	Standard: 27 colori, si veda la scheda colori Miscelabili tra loro in qualsiasi rapporto.
<b>Conservazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conservare al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo.</li> <li>• Non superare la temperatura massima di conservazione di 25°C.</li> <li>• Tenere ben chiuse le confezioni rotte e utilizzare in tempi rapidi il prodotto.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>In caso di temperature più basse, conservare il materiale a circa 20°C prima dell'applicazione (acclimatazione).</li> </ul>
<b>Classe di pericolosità</b>	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)" – 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 tenendo conto delle sue caratteristiche. Il trattamento avviene, tra l'altro, tramite fluatazione a regola d'arte 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).

Tipo di supporto	Trattamento preliminare	Mano di fondo
Intonaco nuovo Gruppo 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 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 malte IV Stucco in 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 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 W
Vecchi tinteggi in dispersione e 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 in 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 ingrains non verniciate, a rilievo o goffrate e tessuto in 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 per pareti.	Vedere supporto corrispondente.

**Mano intermedia:**

A seconda del supporto passare una mano diluita fino a max. il 10%.

**Mano di finitura:**

A seconda del supporto passare una mano diluita fino a max. il 5%.

**Note:**

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