

# Scheda tecnica

## COLOR PROTECT



Pregiata pittura per interni a dispersione di gamma elevata per la riduzione dell' "effetto scrittura". Il rivestimento è ideale per tutte le superfici delle pareti con tonalità forti e intense, sottoposte a notevoli sollecitazioni, ad esempio corridoi e vani scala, foyer, alberghi, locali per esposizioni e fiere con frequente passaggio di persone, ecc. L'innovativa tecnologia Microperl assicura una finitura particolarmente pregiata, resistente e durevole che protegge le superfici donando al contempo un aspetto elegante e un'intensa brillantezza del colore.

N. art. 276157

DATI TECNICI	
<b>Densità</b>	1,08 g/cm <sup>3</sup> (base 3, non colorata)
<b>Contenuto di VOC</b>	Valore limite UE per il prodotto cat A/a: 30 g/l Questo prodotto contiene max: < 30 g/l.
<b>Composizione</b> secondo la direttiva VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici) per prodotti vernicianti ad uso edilizio	Dispersione di polimeri, 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>• Esente da APEO</li> <li>• Priva di sostanze annebbianti</li> <li>• Solventi e plastificante</li> <li>• A bassa emissione</li> <li>• Testata in base alla norma DIN EN 71-3</li> <li>• Pittura a dispersione, priva di solventi e plasticizzanti, secondo la direttiva 01 VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici), paragrafo 4.2.4</li> </ul>
Dati caratteristici secondo DIN EN 13300	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistenza all'abrasione umida: classe 1</li> <li>• Grado di brillantezza: opaco velato</li> <li>• Granulometria massima: fine (100 µ)</li> </ul>
<b>Valore-sd</b>	<0,1 m
<b>Applicazione</b>	Pennello, Rullo e Verniciatura a spruzzo airless
<b>Applicazione</b>	Ugello: 0,015 – 0,021 pollici Pressione: 160 – 180 bar Consistenza: non diluito (possibile diluizione con acqua fino a max il 5 %)  Non inalare e respirare gli aerosoli (nube di vernice a spruzzo). Osservare le usuali misure di sicurezza.
<b>Temperatura di applicazione</b>	Non utilizzare a temperature inferiori ai + 5°C (temperatura dell'aria e del supporto).
<b>Tempo di essiccazione</b> (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 basse e di un tasso di umidità dell'aria maggiore, i tempi si allungano.
<b>Consumo (per mano)</b>	ca. 130 – 140 ml/m <sup>2</sup>  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>Tonalità</b>	Con RELIUS Living Colours 2.0.

<b>Formato confezione</b>	0,75l, 3l, 10l
<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> <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.
<b>Codice prodotto</b>	BSW20

#### **Trattamento preliminare delle superfici:**

##### **Sottofondo e ciclo di verniciatura:**

La superficie d'applicazione deve essere compatta, pulita, asciutta e priva di grassi, cere, silicani 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. Non è necessario alcun tipo di pretrattamento per i supporti compatti e con una capacità di assorbimento uniforme. Gli intonaci leggermente sferinanti 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).

<b>Tipo di supporto</b>	<b>Trattamento preliminare</b>	<b>Mano di fondo</b>
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 2.0
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 fuatazione 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 2.0
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 2.0 Per pannelli in cartongesso ingialliti con RELIUS ISOLATA W
Pannelli in cartongesso Pannelli da costruzione in gesso	Stuccatura fino alla finitura superficiale richiesta (Q1 - Q4) Rimuovere accumuli di stucco (Fare riferimento al Foglio tecnico BFS Nr. 12)	RELIUS Tiefgrund E.L.F., incolore RELIUS Tiefgrund E.L.F., bianco/LC 2.0 In caso di pannelli in cartongesso ingialliti con RELIUS Isolata W
Calcestruzzo	Eliminare le impurità usando olio per disarmo, grasso e cera mediante lavaggi con schiuma per fuatazione oppure con getti di vapore. Coprire difetti, pori e cavità con RELIUS Füll- und Planspachtel FP 60.	RELIUS Tiefgrund E.L.F., incolore RELIUS Tiefgrund E.L.F., bianco/LC 2.0

Calcestruzzo poroso	Vedi "Pretrattamento del sottofondo"	RELIUS Tiefgrund E.L.F., incolore RELIUS Tiefgrund E.L.F., bianco/LC 2.0
Fibrocemento	Vedi "Pretrattamento del sottofondo"	RELIUS Tiefgrund E.L.F., incolore RELIUS Tiefgrund E.L.F., bianco/LC 2.0
Murature faccia a vista in pietra arenaria calcarea	In caso di nuova muratura prevedere un tempo di asciugatura di almeno 3 mesi. La stuccatura deve essere perfetta.	RELIUS Tiefgrund E.L.F., incolore RELIUS Tiefgrund E.L.F., bianco/LC 2.0
Murature faccia a vista in mattoni	Pulire e spolverare	RELIUS Tiefgrund E.L.F., incolore RELIUS Tiefgrund E.L.F., bianco/LC 2.0
Pannelli in legno, fibra dura, truciolato e compensato	Lavorare conformemente i pannelli cerati	RELIUS Isolata W
Vernici in dispersione solide e vecchie	Irruvidire o lisciviare le superfici lucide	RELIUS Tiefgrund E.L.F., incolore RELIUS Tiefgrund E.L.F., bianco/LC 2.0
Intonaci solidi in resina sintetica e colori in dispersione opachi	Vedi "Pretrattamento del sottofondo" In caso di sottofondi già verniciati più volte, predisporre una superficie di prova e verificare l'adesione.	RELIUS Tiefgrund E.L.F., incolore RELIUS Tiefgrund E.L.F., bianco/LC 2.0
Vernici vecchie a base di colori minerali e calce	Per quanto possibile, rimuovere meccanicamente e pulire dalla polvere le superfici	RELIUS Tiefgrund E.L.F., incolore RELIUS Tiefgrund E.L.F., bianco/LC 2.0
Vernici con colori a colla	Lavare a fondo	Vedi sottofondo corrispondente
Carte da parati in carta non verniciate, ruvide, impresse a stampa o a rilievo, così come tessuti in fibra di vetro	Di norma non è necessario alcun pretrattamento	-
Carte da parati non aderenti	Rimuovere i residui. Chiudere i buchi con riempitivo o stucco per parete.	Vedi sottofondo corrispondente

#### Mano intermedia:

RELIUS Volldecker 4xff, nel colore dell'ultima mano.

#### Ultima mano:

RELIUS COLOR PROTECT, colorato. Di norma è sufficiente un'unica mano di vernice. In caso di colori particolarmente intensi o brillanti, sottofondi ricchi di contrasto o elevate sollecitazioni meccaniche può essere necessario applicare un'ulteriore ultima mano.

#### Avvertenze:

In caso di ambienti interni, assicurare una sufficiente ventilazione durante e dopo la lavorazione. In caso di lavorazione a spruzzo tenere presente quanto segue: Non inalare l'aerosol (nebbie che si sviluppano dallo spruzzo). Tenere lontano dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con acqua pulita. Evitare di mangiare, bere e fumare durante l'utilizzo del prodotto. Non disperdere nelle fognature, in acqua o nel suolo. Sulle superfici continue utilizzare esclusivamente materiale con lo stesso numero di lotto. Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate. La superficie di Color Protect si distingue nettamente dai colori in dispersione standard. Inoltre, il grado di brillantezza varia in base al punto di osservazione. Ne derivano differenze di colore tra Color Protect e un colore in dispersione standard che dipendono da questioni tecniche e non costituiscono motivo di reclamo. Per le segnalazioni dei rischi e le avvertenze di sicurezza consultare la scheda dei dati di sicurezza.

#### Smaltimento:

Sono riciclabili solo i contenitori vuoti. I rifiuti liquidi possono essere smaltiti come colori a base d'acqua, i rifiuti secchi possono essere smaltiti come colori induriti, rifiuti domestici o rifiuti di cantiere. Smaltire i rifiuti liquidi presso un centro di raccolta preposto per vernici vecchie secondo EVC-Nr. 080112.

Le informazioni contenute in questo documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Tuttavia, considerata la molteplicità di fattori che possono influenzare la lavorazione e l'utilizzo dei nostri prodotti, le suddette indicazioni non esonerano l'acquirente dall'obbligo di eseguire personalmente verifiche e prove in vista dell'impiego dei prodotti. Le nostre indicazioni non forniscono alcuna garanzia di specifiche proprietà o idoneità di un prodotto per una concreta destinazione d'uso. Tutte le descrizioni, i disegni, le foto, i dati, i rapporti, i pesi, ecc. contenuti in questo documento hanno uno scopo puramente informativo; possono essere modificati senza preavviso e non rappresentano le caratteristiche dei prodotti (specifiche dei prodotti) concordate per contratto. Il destinatario dei nostri prodotti ha l'obbligo di rispettare eventuali diritti di proprietà, disposizioni e normative vigenti. La stampa di questo documento sostituisce tutti i precedenti fogli tecnici.