

Scheda tecnica

ACRYLOR COMPACT



Pittura compatta per facciate opaca, ad elevato potere riempitivo, uniformante, destinata ad un impiego economicamente vantaggioso nell'ambiente delle ristrutturazioni. Il rivestimento è resistente agli agenti atmosferici, alla pioggia battente, agli alcali, è priva di tensioni superficiali, con capacità di diffusione ed è resistente ai fumi industriali. Il prodotto ha un elevato potere coprente ed è particolarmente indicato sia come mano intermedia e finitura che come mano intermedia seguita da una mano di finitura con RELIUS ACRYLOR CLASSIC.

Art.-Nr. 270474

DATI TECNICI	
Densità / peso specifico	Standard: circa 1,63 g/cm ³ RELIUS Living Colours: 1,63 g/cm ³
Contenuto di VOC	Valore limite UE per il prodotto (cat. A/c): 40 g/l Questo prodotto contiene max.: 40 g/l.
Base legante	Dispersione in terpolimero
Indicatore di sostenibilità	Conforme alla direttiva Decopaint 2004/42/CE Allegato I e II
Composizione Secondo la direttiva VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici) per prodotti vernicianti ad uso edilizio	Dispersione in terpolimero, ossido di titanio, carbonato di calcio, acqua, acceleranti del processo di filmazione, additivi, conservanti.
Dati caratteristici conforme a DIN EN 1062 (Deviazioni nei dati caratteristici sono possibili a causa della colorazione)	<ul style="list-style-type: none"> • Brillantezza: G₃ opaco (angolo 85°) <3 • Spessore dello strato asciutto: E₃ 100 - 200 µm • Granulometria: S₂ < 300 µm (media) • Densità corrente di diffusione vapore acqueo (valore Sd): V₁ (alta) < 0,18 m • Permeabilità all'acqua (valore W): W₂ (media) = 0,10 kg/m²h^{0,5} • Permeabilità al biossido di carbonio: C₀ (nessuna specifica)
Applicazione	Pennello, rullo, verniciatura a spruzzo
Applicazione airless con RELIUS Spraybutler	Ugello: 0,021 - 0,027 inch Pressione: 150 bar Consistenza: originale (diluizione possibile fino al 5% max.)
Temperatura di applicazione	La temperatura ambiente e dell'oggetto durante la lavorazione e l'asciugatura non deve essere inferiore a +5°C. Non applicare in presenza di radiazione diretta del sole, forte vento, nebbia ed elevata umidità all'aria (>80%). Durante l'applicazione e fino a completa essiccazione proteggere il rivestimento fresco dall'evaporazione dell'acqua troppo rapida, dalla pioggia e dal gelo.
Consumo (per mano)	Circa 250 ml/m ² su intonaci lisci. Su superfici ruvide proporzionalmente di più a seconda della struttura. Si tratta di valori puramente indicativi e non vincolanti dato che ogni superficie presenta caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Per calcolare esattamente la quantità necessaria, effettuare un'applicazione di prova.
Tempo di essiccazione (20°C/ 65% di umidità relativa dell'aria)	<ul style="list-style-type: none"> • Sovraverniciabile dopo circa 4 ore • Essiccazione completa dopo circa 3 giorni <p>Il rivestimento indurisce per effetto dell'evaporazione dell'acqua. In presenza di temperature fredde e di umidità relativa dell'aria costantemente o ripetutamente elevata vanno osservati tempi di essiccazione più lunghi. Anche il rivestimento già indurito in superficie può nuovamente ammorbidirsi per effetto dell'umidità. In caso di esposizione prematura all'umidità, le parti idrosolubili possono staccarsi dal rivestimento, lasciando tracce brillanti sulla superficie. Questi componenti vengono di norma eliminati dalle facciate per effetto dell'ulteriore esposizione all'umidità. Ciò non compromette tuttavia la funzionalità del rivestimento.</p>
Diluyente	Acqua
Pulizia strumenti di lavoro	Pulire con acqua subito dopo l'utilizzo

Colori	Standard: Bianco Tinteggiabile con RELIUS Living Colours
Stabilità del colore secondo la scheda BFS n. 26	C 1-3
Confezione	3 l, 10 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
Classe di pericolosità	Vedere la scheda di sicurezza in vigore
Codice prodotto	BSW20

Trattamento preliminare delle superfici:

Sottofondo e ciclo di verniciatura:

Il sottofondo deve essere rigido, pulito, asciutto, privo di grasso, cera, silicone e polvere (vedi VOB, Parte C, DIN 18363). Fare inoltre riferimento ai Fogli di istruzioni del BFS (Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz), 60528 Francoforte.

Supporti nuovi:

Rimuovere le impurità e pulire la superficie. Rimuovere eventuali strati sinterizzati. Far consolidare bene gli intonaci minerali secondo le indicazioni tecniche specifiche per la lavorazione dell'intonaco. Applicare soltanto su intonaci minerali consolidati e sufficientemente neutri. Tempo min. di presa: 2 giorni / mm di spessore dell'intonaco (valore indicativo). Verificare la neutralizzazione dell'intonaco con l'indicatore (soluzione di fenolftaleina alcolica all'1%). Mantenere il valore PH = 8,5. Eventualmente accertarsi della neutralizzazione dell'intonaco mediante procedura di fluatazione professionale. La resistenza alla pressione negli strati di intonaco superiori P II CS II deve essere tuttavia almeno = 2,0 N/mm².

Supporti vecchi:

Pulire a fondo la superficie, a umido o a secco. Il necessario pretrattamento del sottofondo (pulizia e rivestimento di fondo) va adeguato alle caratteristiche del sottofondo. In caso di utilizzo di depuratori ad alta pressione/acqua calda la temperatura dell'acqua deve essere inferiore a 60°C. Distanza minima tra il getto e la superficie: 70 cm. Rispettare i tempi di asciugatura degli strati successivi. In caso di attacco di funghi e alghe è necessaria una pulitura accurata e specifica nonché il trattamento successivo con RELIUS ALGOSAN. Per i sottofondi con crepe consigliamo i nostri sistemi di rivestimento specifici. Rimuovere parti di vernice staccate, vernici e rivestimenti vecchi non compatti ed effettuare la successiva pulitura (meccanica o con mezzi decapanti idonei). In caso di problemi tecnici nell'utilizzo contattare il servizio di consulenza tecnica.

Tipo di supporto	Pretrattamento	Mano di fondo
Intonaco nuovo (P II + III)	Vedere „Trattamento preliminare delle superfici“. Attendere che l'intonaco faccia presa secondo le regole dell'intonacatura	Se necessario: RELIUS TIEFGRUND E.L.F. o L, TIEFGRUND E.L.F. bianco
Intonaco vecchio (P II + III)	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
Calcestruzzo nuovo	Eliminare le impurità usando olio per disarmo, grasso e cera mediante lavaggi con schiuma per fluatazione oppure getti di vapore	Se necessario: RELIUS TIEFGRUND E.L.F. o L, TIEFGRUND E.L.F. bianco
Calcestruzzo vecchio	Correggere piccoli difetti e cavità con uno stucco per calcestruzzo idoneo	RELIUS TIEFGRUND L o TIEFGRUND E.L.F.
Muratura in mattoni faccia a vista	Per l'esterno sono adatte alla verniciatura unicamente pietre resistenti al gelo senza corpi estranei (sabbia, argilla, ecc.). La muratura deve essere fugata perfettamente ed essere asciutta. Eliminare le eventuali efflorescenze saline presenti con spazzolamento a secco o come descritto nel Foglio BFS n. 13	RELIUS TIEFGRUND E.L.F. o L, TIEFGRUND E.L.F. bianco
Muratura faccia a vista in pietra arenaria calcarea	Per l'esterno sono indicate unicamente murature (antemurali) resistenti al gelo, perfettamente fugate. Ogni nuova opera di muratura deve essere fatta essiccare per un periodo sufficiente (almeno per 3 mesi). Eliminare le efflorescenze saline con spazzolamento a secco	RELIUS TIEFGRUND E.L.F. o L, TIEFGRUND E.L.F. bianco

Vecchi intonaci portanti in dispersione, a base di resine silicatiche-silicati	Vedere „Trattamento preliminare delle superfici“	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., TIEFGRUND E.L.F. bianco
Vecchie vernice portanti in dispersione	Irruvidire o lisciviare le superfici lucide	RELIUS TIEFGRUND L o TIEFGRUND E.L.F. (necessario solo per pitture a dispersione molto assorbenti)
Vernici vecchie a base di colori minerali e calce	Rimuovere meccanicamente con cura e depolverare le superfici	RELIUS TIEFGRUND L o TIEFGRUND E.L.F.

Mano preliminare:

1 x RELIUS ACRYLOR COMPACT, diluito max. il 10% con acqua.

Mano di finitura:

1-2 x RELIUS ACRYLOR COMPACT, diluito max. il 5% con acqua.

Note:

In caso di colori intensi / brillanti potrebbe essere necessaria un'ulteriore applicazione. Lo stesso vale per gli intonaci di finitura non colorati e per i supporti assorbenti molto diversi.

La resistenza alla luce di colori a base di pigmenti organici corrisponde allo stato attuale della tecnica ed è limitata. Fare riferimento al Foglio BFS n. 26 variazioni di colore del rivestimenti in ambienti esterni.

In caso di colori scuri e intensi possono verificarsi delle variazioni di colore chiare dovute al riempitivo sotto azione meccanica. Ciò non determina un danneggiamento della qualità.

Sono possibili variazioni minime di colore in caso di confezioni (lotti) diversi. Pertanto, sulle superfici continue utilizzare esclusivamente materiale con lo stesso numero di lotto.

Utilizzare esclusivamente in maniera conforme. In caso di lavorazione a spruzzo tenere presente quanto segue: Non inalare l'aerosol (nebbie che si sviluppano dallo spruzzo). Rispettare le vigenti norme di sicurezza. Indicazioni di pericolo e avvertenze di sicurezza: vedere la scheda di sicurezza in vigore.

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 schede tecniche.