

Scheda tecnica

ALLGRUND



Primer ancorante universale, a rapida essiccazione e con protezione attiva contro la corrosione. Impiego universale come mano di fondo e intermedia. Indicato per l'uso su vecchi strati di pittura portanti, ferro, acciaio, zinco, alluminio, materie plastiche rigide (PVC, PUR, vetro acrilico, resina melamminica, Resopal), legno e compensato. Isolante per i costituenti naturali del legno. Per interni ed esterni.

N. art. 275771

DATI TECNICI	
Densità/ peso specifico	1,476g/cm ³
Contenuto di VOC	Valore limite UE per il prodotto cat A/i: 500 g/l Questo prodotto contiene max: 500 g/l.
Base legante	Speciale combinazione di resine sintetiche
Grado di brillantezza	Opaco
Residuo solido	75-77%
Composizione secondo la direttiva VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici) per prodotti vernicianti ad uso edilizio	Resine alchidiche, biossido di titanio, pigmenti colorati inorganici, calcite, talco, fosfato di zinco, alifati, additivi
Applicazione	Pennello, rullo, spruzzo
Spruzzo ad alta pressione	P.es. con SATAjet 3000RP/SATAjet RP Ugello: 2,0 / 2,5 mm Pressione: 1,5 - 2,0 bar Per altri dispositivi a spruzzo attenersi alle indicazioni dei rispettivi produttori per i parametri relativi a pressione e dimensioni dell'ugello.
Tempo di essiccazione (20°C / 65% umidità rel. dell'aria, spessore strato bagnato 100 µm)	<ul style="list-style-type: none"> Fuori polvere: dopo circa 60 minuti Fuori impronta: dopo circa 3 ore Sovraverniciabile: dopo circa 3 ore (vernici a base di resine sintetiche) dopo circa 36 ore (vernici bicomponenti) <p>Uno spessore dello strato maggiore, temperature inferiori e un tasso di umidità dell'aria maggiore provocano un rallentamento dell'essiccazione</p>
Consumo (per mano)	Circa 90 ml/m ² 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	Con il diluente speciale Spezialverdünnung o il diluente KH-Verdünnung specifico per vernici a base di resine sintetiche
Pulizia strumenti di lavoro	Subito dopo l'uso con il diluente RELIUS SPEZIALVERDÜNNUNG, KH-Verdünnung o con nitrodiluente universale
Colori	Standard: bianco, grigio chiaro, rosso bruno, grigio verde RELIUS Living Colours 2.0
Formato confezione	0,375 l, 0,750 l, 2,5 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:	BSL20
-------------------------	-------

Trattamento preliminare del sottofondo e ciclo di verniciatura:

Deve essere appurata l'idoneità del sottofondo quale supporto di applicazione (vedere VOB, parte C, DIN 18363, in particolare il punto 3). Fare riferimento inoltre alle specifiche tecniche fornite dal "Bundesaussschuß für Farbe und Sachwertschutz (BFS)" - Comitato federale per i colori e la salvaguardia dei beni materiali 60528 Francoforte (Germania). Tutte le superfici d'applicazione devono essere pulite, asciutte, portanti, prive di ruggine e di sostanze di distacco. Verificare le proprietà portanti e l'idoneità al successivo rivestimento dei supporti dubbi. Applicare eventualmente una mano di prova e verificare l'adesione mediante prova di quadrettatura e/o scalfitura. Nei sistemi di rivestimento, occorre procedere a levigatura intermedia tra un rivestimento e l'altro. Le parti in legno ingrigite e rovinate dall'azione degli agenti atmosferici vanno carteggiate fino a diventare portanti. Pulire e carteggiare i vecchi strati di pittura portante. Arrotondare gli spigoli vivi degli elementi in legno. Sulle superfici orizzontali assicurarsi che vi sia un'inclinazione di scolo sufficiente. L'umidità del legno non deve superare il 12% per legno di latifoglia e il 15% per legno di conifera. Quanto più il supporto è asciutto, tanto maggiore è la profondità di penetrazione, con conseguente miglioramento della funzione protettiva e della durata delle mani successive. Lavare i legni tropicali che contengono sostanze che ritardano l'essiccazione con nitrodiluyente ed effettuare delle applicazioni di prova. Per l'esterno si consiglia di pretrattare i legni non trattati o scoperti, esposti all'aggressione dei funghi con RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L. Osservare le indicazioni riportate nella scheda tecnica, DIN 68800, parte 3 e nella scheda BFS n. 18.

Tipi di support e preparazione:

Pannelli in truciolare e masonite	Pulire e spolverare. Verificare l'idoneità come supporto delle superfici in masonite temprate in olio con un'applicazione di prova (vedere la scheda BFS n. 18).
Ferro/acciaio	Eliminare la ruggine (sabbatura Sa 2 ½) e sgrassare. Eliminare la scaglia di laminazione.
Zinco, acciaio zincato, lamiere	Lavaggio con tensioattivi a base di ammoniaca. Per le superfici zincate impiegare una miscela di 10 litri d'acqua, 1/2 litro di soluzione di ammoniaca al 25% e 2 tappi di sostanza tensioattiva, come ad es. Pril, Spüli o simile. Passare poi la superficie con un panno sintetico umido, come ad esempio Scotch-Britt. Con questa procedura si ottiene una schiuma fine che va lasciata agire per circa 10 minuti sulla superficie. Successivamente, eseguire ancora una levigatura a umido fino a quando la schiuma assume una colorazione grigio-metallica. Sciacquare quindi accuratamente con acqua pulita fino a quando la schiuma non sarà stata eliminata. In alternativa, sgrassare con GESCHA Multistar o con un detergente per zinco speciale (vedere la scheda BFS n. 5).
Alluminio/rame	Pulire e sgrassare (vedere la scheda BFS n. 6).
Materie plastiche rigide: (PVC rigido, PUR, vetro acrilico, resina melamminica, Resopal)	Pulire o sgrassare accuratamente le superfici, irruvidire leggermente con carta abrasiva fine (grana 400) e abraderne con il diluente per vernici a base di resine sintetiche RELIUS SPEZIALVERDÜNNUNG. La presenza di parti friabili e poco ancorate sta a significare che il sottofondo non è idoneo (vedere la scheda BFS n. 22).

Mano di fondo:

Come protezione antiruggine e legante passare due mani fino a saturazione su zinco e alluminio.
 Come legante passare una mano fino a saturazione su vecchie verniciature e materie plastiche.
 Per i materiali in legno e come mano intermedia applicare il prodotto una sola volta.

Mano di finitura:

Con le collaudate vernici RELIUS PREMIUM e RELIUS CLASSIC.

Indicazioni:

Miscelare accuratamente prima dell'applicazione. Utilizzare il prodotto solo nei termini stabiliti. Indicato anche come mano di fondo per radiatori ad acqua calda (resistente a temperature fino a + 100°C). Non impiegare su supporti termoplastici. I supporti termoplastici si riconoscono effettuando una prova con diluente nitro. Forte distacco = vecchia pitturazione termoplastica. Le pitture a base di resine alchidiche contenenti solventi presentano un caratteristico odore tipico del materiale che può essere percepito anche da asciutto. Per l'impiego su superfici ampie in zone destinate al soggiorno si consiglia pertanto l'impiego di vernici RELIUS a base acquosa. Per le superfici verniciate in senso orizzontale e/o per i locali con limitata ventilazione e ridotta esposizione alla luce diurna i tempi di essiccazione si possono allungare e il grado di brillantezza può cambiare. Assicurare un riscaldamento e una ventilazione adeguati.

Avvertenze di sicurezza:

Assicurare un'adeguata ventilazione durante la fase di applicazione ed essiccazione delle pitture e vernici. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare le polveri della carteggiatura. Utilizzare il prodotto solo in luoghi ben ventilati. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco durante il lavoro. Conservare fuori della portata dei bambini. Non gettare i residui nelle fognature o nell'acqua. In caso di inquinamento di fiumi, laghi o condutture dell'acqua, informare le autorità competenti, secondo le disposizioni locali vigenti. Osservare le indicazioni riportate nella scheda di sicurezza.

Smaltimento:

Destinare al riciclaggio solo i contenitori senza residui. Per lo smaltimento attenersi alle disposizioni vigenti.

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, etc. 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.