



Scheda tecnica

ISOLIERGRUND

Fondo pigmentato bianco, al quarzo, per interni ed esterni, dalle proprietà isolanti ad esempio per coprire le macchie di nicotina, fuliggine, olio, grasso e acqua nonché le sostanze del legno. È indicato inoltre come legante per i materiali in legno, gli elementi di gesso e vecchi intonaci.

N. art. 281189

DATI TECNICI	
Densità/peso specifico	1,30 g/cm ³
VOC	Valore limite UE per il prodotto (cat A/a): 30 g/l Questo prodotto contiene max: 30 g/l.
Composizione secondo la direttiva VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici) per prodotti vernicianti ad uso edilizio	Copolimero di stirene-acrilestere, biossido di titanio, materiali di riempimento a base di silicati, acqua, additivi. Contiene come conservanti benzisotiazolinone e metilisotiazolinone.
Indici ambientali	<ul style="list-style-type: none"> • A base acqua • Odore neutro
Applicazione	Pennello e rullo
Aspetto	Aggrappante
Grado di brillantezza	Semilucido
Temperatura di applicazione	Non utilizzare a temperature inferiori ai + 5°C (temperatura dell'aria e del supporto). Non applicare in presenza di radiazione diretta del sole, forte vento, nebbia ed elevata umidità dell'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.
Tempo di essiccazione (20°C / 65% umidità rel. dell'aria)	Sovraverniciabile: dopo 4-5 ore Il rivestimento indurisce per effetto dell'evaporazione dell'acqua. In presenza di temperature basse e di un tasso di umidità dell'aria maggiore, i tempi si allungano. Anche il rivestimento già indurito in superficie può nuovamente ammorbidirsi per effetto dell'umidità.
Consumo (per mano)	Circa 150 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	Il prodotto è pronto per l'uso. Diluire all'occorrenza con max. il 5-10% d'acqua.
Pulizia strumenti di lavoro	Pulire con acqua subito dopo l'utilizzo.
Colori	Standard: da semitrasparente a bianco Tinteggiabile con la pittura colorata miscelabile per sfumare RELIUS Vollton- und Abtönfarbe.
Formato confezione	10 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	BSW20

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)" – Commissione Tedesca Vernici e Protezione dei Beni – 60528 Francoforte (Germania).

1 - 2

05.2019

Tipi di supporto:

- Intonaci nuovi: gruppo di malte I, II, III secondo DIN 18550 / CS II, CS III, CS IV secondo DIN EN 998-1
- Intonaci vecchi: gruppo di malte I, II, III secondo DIN 18550 / CS II, CS III, CS IV secondo DIN EN 998-1
- Intonaci in gesso e intonaci finiti del gruppo delle malte IV
- Stucco base gesso
- Pannello in cartongesso
- Pannelli da costruzione in gesso
- Calcestruzzo
- Calcestruzzo cellulare
- Pannelli in fibrocemento
- Muratura con malta bastarda faccia a vista
- Muratura in mattoni faccia a vista
- Vecchi tinteggi in dispersione e vecchie verniciature a smalto su fondi portanti
- Intonaci a base resina e pitture in dispersione opache portanti

Per i tipi di supporto non elencati o sconosciuti applicare assolutamente su una superficie di prova e verificare l'adesione.

Supporti nuovi:

Rimuovere le impurità e pulire le superfici. Togliere le eventuali pellicine sinterizzate.

Supporti vecchi:

Lisciviare e lavare accuratamente le macchie di fuliggine, olio, nicotina e grasso. Lasciare quindi asciugare bene. In caso di macchie d'acqua o di sostanze contenute nel legno rimuovere le eventuali impurità presenti e pulire le superfici. In presenza di funghi o alghe è necessaria una pulizia meccanica profonda ed un trattamento successivo con RELIUS Fungosan Primer (osservare la linea guida UBA). 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). Se necessario, pretrattare i supporti sabbiosi e molto assorbenti applicando una mano di fondo con RELIUS Tiefgrund ELF o L. Se sulle superfici di interni sono presenti delle crepe, si consiglia l'utilizzo dei nostri specifici sistemi di rivestimento in associazione con RELIUS Anstrichvlies o Spachtelvlies (tessuto non tessuto) mentre per l'esterno è indicato il sistema di riparazione delle crepe Silcosan Flex RB.

Ciclo di verniciatura:

Dopo l'apposito trattamento preliminare del supporto applicare 1-2 mani di RELIUS ISOLIERGRUND.

Mano di finitura:

Con le collaudate dispersioni per interni ed esterni RELIUS.

Indicazioni:

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.

Utilizzare il prodotto solo nei termini stabiliti. Rispettare le vigenti norme di sicurezza. Indicazioni di pericolo e avvertenze di sicurezza: vedere la scheda di sicurezza in vigore.

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.