



Scheda tecnica

UNIVERSAL PUTZGRUND

Fondo al quarzo che favorisce l'adesione, senza solventi, per interni ed esterni. Per realizzare superfici maneggevoli e pronte per il successivo rivestimento con intonaci minerali, a base di silicati, resina di silicone e in dispersione RELIUS. RELIUS UNIVERSAL PUTZGRUND è facile da lavorare, resistente agli alcali e permeabile al vapore acqueo. Approvazione tecnica per sistemi compositi di isolamento termico RELIUS.

N. art. 273121

DATI TECNICI	
Densità / peso spec.	Ca. 1,43 g/cm ³
Contenuto di VOC	Valore limite UE per il prodotto (Cat. A/g): 30 g/l. Questo prodotto contiene un massimo di 30 g/l.
Base legante	Dispersione terpolimerizzata-plastica.
Composizione secondo la Direttiva VdL Vernici per il settore edile	Terpolimerizzato, biossido di titanio, riempitivi a base di silicati e carbonio, sabbia di quarzo, additivi e conservanti. Contiene i seguenti conservanti: benzisothiazolinone e metilisotiazolinone.
Struttura	Granulare, ottima aderenza.
Grado di brillantezza	Opaca
Lavorazione	Pennello, rullo.
Temperatura di lavorazione	La temperatura ambiente e dell'immobile durante la lavorazione e l'asciugatura non deve essere inferiore a +5°C. Non lavorare sotto la luce solare diretta, in presenza di vento forte, nebbia ed elevata umidità dell'aria (>80%). Durante la lavorazione e fino alla completa asciugatura a fondo il rivestimento fresco deve essere protetto da disidratazione, gelo e pioggia.
Consumo (per mano)	Intonaco liscio: ca. 250 g/m ² Intonaco a grana media: ca. 300 g/m ² Intonaco a grana ruvida: ca. 350 g/m ² Valori indicativi da non interpretare in modo assoluto, poiché ogni superficie possiede caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Per il calcolo esatto della quantità necessaria effettuare una mano di prova.
Tempi di asciugatura (20°C/ 65% di umidità relativa dell'aria)	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura minima di formazione pellicola (MFT): +5°C • Riverniciabile dopo ca. 12 ore <p>Il rivestimento indurisce per effetto dell'evaporazione dell'acqua. In caso di temperature fredde ed elevata umidità relativa dell'aria ricorrente o duratura prendere in considerazione tempi di asciugatura più lunghi. Per azione dell'umidità anche l'intonaco già indurito sulla superficie può ammorbidirsi di nuovo.</p>
Diluente	Acqua
Pulitura degli attrezzi	Lavare con acqua subito dopo l'uso
Colori	Standard: Bianco Colorabile con RELIUS Living Colours
Confezione	23 kg
Conservazione	<ul style="list-style-type: none"> • Luogo asciutto, fresco ma al riparo dal gelo • Nella confezione originale chiusa: resistente allo stoccaggio 12 mesi • Non superare la max. temperatura di conservazione di 25°C. • Tenere ben chiuse le confezioni rotte e utilizzare in tempi rapidi il prodotto. • In caso di temperature più basse tenere il materiale a ca. 20°C prima della lavorazione.
Contrassegno di pericolo	Vedi scheda dati di sicurezza
Codice prodotto	BSW20

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 anche ai Fogli tecnici del BFS (Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz), 60528 Francoforte, e al Foglio "Intonaci a temperature basse ed elevate" della Sachverständigenkreis für Ausbau und Fassade D-A-CH internazionale (ISK).

Sottofondi:

Intonaci minerali (PII e III), intonaci in dispersione, stucchi di rinforzo minerali, calcestruzzo, fibrocemento, vecchie vernici portanti a base di colori minerali, calce e in dispersione. In ambienti interni su intonaci del gruppo stucchi PIV dopo mano di fondo con RELIUS TIEFGRUND E.L.F.

Pretrattamento del sottofondo:

Sottofondi nuovi

Rimuovere le impurità e pulire la superficie. In caso di 'utilizzo come legante per i successivi rivestimenti di intonaco tenere assolutamente presente quanto segue: 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 fenolfaleina alcolica all'1%). Mantenere il valore PH = 8,5. Eventualmente accertarsi della neutralizzazione dell'intonaco mediante procedura di fuatazione professionale. La resistenza alla pressione negli strati di intonaco superiori P II CS II deve essere tuttavia > 1,5 N/mm².

Sottofondi vecchi

Pulire accuratamente le superfici a secco o a umido (meccanicamente oppure mediante getti di vapore). 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 sistemi WDV sconsigliamo l'uso di getti di acqua calda/alta pressione per via del possibile assorbimento di acqua. 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 abrasivi idonei).

In caso di problemi tecnici nell'utilizzo contattare il servizio di consulenza tecnica.

Prima mano:

Mescolare bene RELIUS UNIVERSAL PUTZGRUND prima dell'uso, lavorare non diluito oppure diluito con max. il 5 % di acqua.

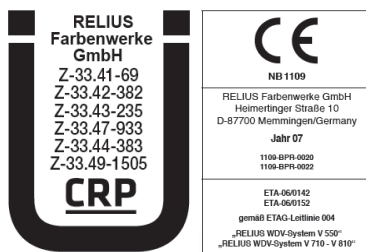
Rivestimento coprente

Con intonaci minerali, a base di silicati, resina di silicone e in dispersione RELIUS di comprovata qualità.

Avvertenze

Utilizzare esclusivamente in maniera conforme. Provvedere a un'adeguata ventilazione durante e dopo la lavorazione in ambienti interni. In caso di lavorazione a spruzzo tenere presente quanto segue: Non inalare l'aerosol (nebbie che si sviluppano dallo spruzzo). Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate. Per le segnalazioni dei rischi e le avvertenze di sicurezza consultare la scheda dei dati di sicurezza.

Approvazioni tecniche generali e approvazioni tecniche europee:



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.