Scheda tecnica

TIEFGRUND KF

Fondo per interni con pigmenti bianchi e senza conservanti. Il fondo RELIUS TIEFGRUND KF bianco a base d'acqua si consolida sulla superficie e regola il grado di assorbenza. È ideale per tutti gli ambienti particolarmente sensibili come le camere dei bambini, le stanze da letto, il soggiorno e gli ambienti ad elevate esigenze come scuole, asili, uffici, enti pubblici, ospedali, ecc. Grazie alla buona capacità di penetrazione è ideale anche come mano di fondo per sottofondi minerali, vecchi rivestimenti portanti e vecchie vernici sfarinate. Inoltre, RELIUS TIEFGRUND KF è adatto anche come legante per sottofondi rigidi, lisci, leggermente assorbenti, quali ad esempio pannelli da costruzione in gesso o calcestruzzo liscio in ambienti interni.

N. art. 334456

DATI TECNICI	
Densità / peso spec.	1,44 g/cm³
Contenuto di COV	Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/a): 30g/l Questo prodotto contiene un massimo di: < 1g/l
Composizione conforme alla Direttiva VdL Vernici per il settore edile	Dispersione di polimeri, pigmenti bianchi, carbonato di calcio, riempitivi a base di silicati, acqua, additivi.
Indicatori di sostenibilità	• Senza conservanti (adatto per gli allergici) • Senza APEO • Senza plastificanti • inodore • A basse emissioni • Diluibile in acqua
Lavorazione	Pennello, rullo, a spruzzo airless
Lavorazione airless	Ugello: 0,18 – 0,28 mm Pressione: 100 bar Consistenza: non diluito oppure con acqua (5-10%) Non inalare l'aerosol (nebbie che si sviluppano dallo spruzzo). Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate.
Temperatura di lavorazione	Lavorare a temperature (di aria e superficie) non inferiori a + 5°C.
Tempi di asciugatura (20°C/ 65% di umidità relativa dell'aria)	Riverniciabile: dopo 4-5 ore Il rivestimento indurisce per effetto dell'evaporazione dell'acqua. A basse temperature e con umidità più elevata i tempi indicati si dilatano. Per azione dell'umidità anche l'intonaco già indurito sulla superficie può ammorbidirsi di nuovo.
Consumo (per mano)	Ca. 170 ml/m² per mano Valore indicativo 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.
Diluente	Materiale pronto alla lavorazione Secondo necessità diluire con max. il 5-10% di acqua.
Pulitura degli attrezzi	Lavare con acqua subito dopo l'uso
Colori	Bianco
Confezione	12,5l
Conservazione	• Luogo asciutto, fresco ma al riparo dal gelo • 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 (acclimatare)
Contrassegno di pericolo	Vedi scheda dati di sicurezza
Codice prodotto	BSW10

RELIUS Farbenwerke GmbH • Heimertinger Straße 10 • 87700 Memmingen / Germany • T +49 (0) 8331 103-0 • F +49 (0) 8331 103-277 • www.relius.de

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, in particolare 3.1.1). Fare inoltre riferimento anche ai Fogli Tecnici del BFS (Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz), 60528 Francoforte.

Sottofondi:
- Intonaci nuovi: PG I, II, III secondo DIN 18550 / CS II, CS III, CS IV secondo DIN EN 998-1
- Intonaci vecchi: PG I, II, III secondo DIN 18550 / CS II, CS III, CS IV secondo DIN EN 998-1
- Intonaci a base di gesso e intonaci pronti di PG IV
- Stucco a base di gesso
- Pannelli in cartongesso
- Pannelli da costruzione in gesso
- Calcestruzzo
- Calcestruzzo poroso
- Piastre di fibrocemento
- Murature faccia a vista in pietra arenaria calcarea
- Murature faccia a vista in mattoni
- Vernici a dispersione solide e vecchie
- Intonaci solidi in resina sintetica e colori in dispersione opachi

In caso di sottofondi non elencati o non noti si raccomanda fortemente di effettuare un'applicazione di prova e di verificare l'aderenza.

Pretrattamento:
Il pretrattamento di diversi sottofondi portanti va eseguito facendo riferimento ai fogli di istruzioni tecniche dei prodotti impiegati per la verniciatura o il rivestimento.

Mano di fondo:
1-2x RELIUS TIEFGRUND KF

Ultima mano:
Con RELIUS R1 KF o colori in dispersione per interni RELIUS di qualità comprovata.

Avvertenze:
In caso di sfumatura non si garantisce più la caratteristica senza conservanti. 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. Rimuovere subito eventuali spruzzi da vernice, vetro, ceramica, metallo e pietra naturale. 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. Utilizzare esclusivamente in maniera conforme. Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate. 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.

RELIUS Farbenwerke GmbH • Heimertinger Straße 10 • 87700 Memmingen / Germany • T +49 (0) 8331 103-0 • F +49 (0) 8331 103-277 • www.relius.de