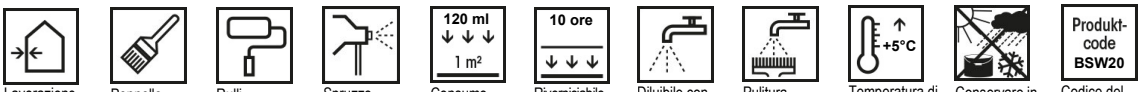
Scheda tecnica

TIEFGRUND GEL E.L.F incolore

Codice articolo: 367845 Aggiornamento: 05.2022

Fondo speciale in gel, universale, a base d'acqua, senza solventi e plastificanti, per interni ed esterni. La proprietà tissotropica antigoccia permette una facile applicazione a rullo e con dispositivo airless, senza gocce né spruzzi, anche sul soffitto. La tecnologia idrosol garantisce un'eccellente capacità di penetrazione, per rinforzare il sottofondo ed equilibrare la capacità assorbente. I legami di silossano contenuti offrono inoltre un eccellente aggrappante, ponte di aderenza e ancoraggio al sottofondo. Il prodotto si contraddistingue inoltre per un ridotto assorbimento di acqua e un elevato potere di diffusione del vapore acqueo. RELIUS TIEFGRUND GEL E.L.F. incolore è ideale come mano di fondo per sottofondi minerali e vecchi rivestimenti portanti e per il rinforzo di intonaci sabbiosi e vecchie vernici sfarinate. RELIUS TIEFGRUND GEL E.L.F. incolore è adatto anche per ridurre ed equilibrare la capacità assorbente di sottofondi assorbenti e porosi.



Lavorazione Interni ed esterni | Pennello | Rulli | Spruzzo airless | Consumo ca. 120 ml/m² | Riverniciabile dopo ca. 10 ore | Diluibile con acqua | Pulitura attrezzi con acqua | Temperatura di lavorazione non inferiore a +5°C | Conservare in luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo | Codice del prodotto di GISBAU

TECHNISCHE DATEN	
Densità / peso spec.	1,01 g/cm^3
Contenuto di COV	Valore limite UE per il prodotto (Cat A/d): 30g/l Questo prodotto contiene un massimo di: < 1g/l
Indicatore di sostenibilità	• Senza APEO • Senza plastificanti • Inodore • A basse emissioni • Diluibile in acqua
Base legante	Idrosol a base di copolimero acrilico rinforzato al silossano
Grado di brillantezza	Opaca
Composizione conforme alla Direttiva VdL	Dispersione di acrilico puro, acqua, additivo reologico, agente imbibente, biocidi.
Consigli per la lavorazione e gli attrezzi	• Tinteggiatura: con pennello di setole sintetiche (pennello per fondo) • Rulli: con rullo da tinteggiatura (pelo medio) • A spruzzo: con dispositivo airless Rispettare i consigli del costruttore degli attrezzi e dei dispositivi.
Spruzzo airless	• Ugello: 0,010-0,014 inch • Pressione: 60-100 bar • Consistenza: non diluito Per garantire una distribuzione uniforme del materiale, si consiglia di utilizzare successivamente il rullo. Evitare strati spessi e la formazione di aree lucide. Non inalare l'aerosol (nebbie che si sviluppano dallo spruzzo). Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate.
Temperatura di lavorazione	Lavorare a temperature (di materiale, aria e superficie) non inferiori 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, il rivestimento fresco deve essere protetto da disidratazione eccessivamente veloce, gelo e pioggia.
Tempi di asciugatura 20°C/ 65% di umidità relativa dell'aria	Riverniciabile dopo ca. 10-12 ore Il rivestimento indurisce per effetto dell'evaporazione dell'acqua. A basse temperature e con umidità più elevata i tempi indicati si prolungano. Per azione dell'umidità anche il rivestimento già indurito sulla superficie può ammorbidirsi di nuovo.
Consumo per mano	100-150 ml/m² 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, applicare una mano di prova.

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

Diluizione	Prodotto pronto per l'uso Secondo necessità diluire con max. il 5-10% di acqua
Pulitura degli attrezzi	Lavare con acqua subito dopo l'uso
Dimensioni delle confezioni	3 l, 12,5 l
Colori	Lattiginoso, trasparente
Conservazione	• Luogo asciutto, fresco, ma al riparo dal gelo • Non superare la max. temperatura di conservazione di 25°C • Tenere ben chiuse le confezioni aperte 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 del prodotto	BSW20

Pretrattamento:
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 alle schede tecniche del BFS (Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz), 60528 Francoforte. In caso di problemi tecnici nell'utilizzo contattare il servizio di consulenza tecnica.
Il pretrattamento di diversi sottofondi portanti (in esterni e interni) va eseguito facendo riferimento ai fogli di istruzioni tecniche dei prodotti impiegati per la verniciatura o il rivestimento.

Sottofondo/supporto di verniciatura:
Sottofondi:

- Intonaci nuovi: PG II, III secondo DIN 18550 / CS II, CS III, CS IV secondo DIN EN 998-1
- Intonaci vecchi: PG 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
- Muratura faccia a vista in pietra arenaria calcarea
- Muratura faccia a vista in mattoni

Non idoneo per l'utilizzo su mattoni, in punti esposti all'azione diretta dell'acqua o in acqua stagnante.
In caso di sottofondi non elencati o non noti si raccomanda fortemente di effettuare un'applicazione di prova e di verificare l'aderenza.

Ciclo di verniciatura:
Mano di fondo:
1-2 x RELIUS TIEFGRUND GEL E.L.F. incolore
Su sottofondi poco assorbenti il materiale può lasciare aree lucide dopo l'asciugatura. Questo fenomeno è dovuto alla tecnologia utilizzata. L'aderenza degli strati successivi non viene comunque compromessa.

Ultima mano:
Con i comprovati colori in dispersione per interni ed esterni RELIUS.

Avvertenze:
Utilizzare esclusivamente in maniera conforme alla destinazione d'uso. 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). Tenere lontano dalla portata dei bambini. 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. Per ottenere superfici omogenee, utilizzare esclusivamente materiale con lo stesso numero di lotto. Pulire gli attrezzi con acqua e sapone subito dopo l'uso. 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 resti di materiale secco possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici o come rifiuti di cantiere. Smaltire i resti fluidi di colori/vernici a base d'acqua presso un punto di raccolta di colori/vernici vecchie secondo il Nr. EAK 080112.

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

Le informazioni contenute nel presente 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 del presente 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