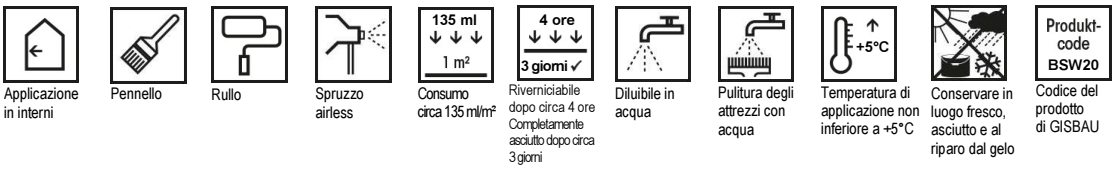
Scheda tecnica
EXTRAMATT



Codice articolo: 379598 **Aggiornamento: 06.2024**

Pitture per interni in dispersione altamente coprente, compatto, extra opaco e insensibile alla luce radente, adatto dunque per tutti gli ambienti luminosi e illuminati. Il tempo di apertura ottimale conferisce a RELIUS EXTRAMATT una buona capacità ristrutturante. È un prodotto caratterizzato da un'ottima capacità coprente a umido e a secco e di facile applicazione. RELIUS EXTRAMATT è privo di solventi e plastificanti, a basse emissioni e inodore.



TECHNISCHE DATEN	
Densità / peso spec.	Standard: circa 1,58 g/cm^3
Contenuto di COV	Valore limite UE per il prodotto (Cat A/a): 30 g/l Questo prodotto contiene un massimo di: < 1g/l
Base legante	Dispersione di acrilato
Composizione conforme alla direttiva dell'Associazione dell'industria tedesca delle vernici e degli inchiostri da stampa (VdL, Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie)	Dispersione di acrilato, biossido di titanio, riempitivi minerali, acqua, additivi, biocidi.
Indicatore di sostenibilità	• Colore in dispersione, senza solventi e plastificanti conforme alla Direttiva VdL 01 • A basse emissioni e inodore • Senza sostanze attive fogging
Caratteristiche tecniche conforme a DIN EN 13300 (A seconda delle sfumature di colore sono possibili scostamenti dalle caratteristiche tecniche)	• Capacità coprente: Classe 1 con resa di circa 7,5 m² / l • Resistenza all'abrasione a umido: Classe 2 • Grado di brillantezza: Altamente opaco (<5 a 85°) • Massima dimensione granuli: fine (< 100 µm)
Valore Sd	< 0,1 m
Consigli per l'applicazione e gli attrezzi	• Pennello: con pennello di setole sintetiche • Rulli: con rullo da tinteggiatura • A spruzzo: con dispositivo airless Rispettare i consigli del costruttore degli attrezzi e dei dispositivi.
Spruzzo airless	• Ugello: 0,015-0,021 pollici • Pressione: circa 140-160 bar • Consistenza: Originale (diluibile in acqua fino a un massimo del 10%) Non inalare l'aerosol (nebbie che si sviluppano dallo spruzzo). Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate.
Temperatura di applicazione	Applicare a temperature (di materiale, aria e superficie) non inferiori a +5°C
Tempi di asciugatura 20°C / 65% di umidità relativa	• Riverniciabile dopo circa 4-5 ore • Completamente asciutto dopo circa 3 giorni Completa capacità di carico conforme a DIN EN 13300 dopo 28 giorni. A basse temperature e con umidità più elevata i tempi indicati si prolungano.
Consumo per mano	130 - 140 ml/m² Valore puramente indicativo. Ogni superficie presenta caratteristiche specifiche che influiscono sul consumo. Per il calcolo esatto della quantità necessaria applicare una mano di prova sulla superficie.
Diluizione	Se necessario, diluire con acqua, vedere il ciclo di verniciatura.

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

Pulizia degli attrezzi	Lavare con acqua subito dopo l'uso
Dimensioni delle confezioni	12,5 l
Colori	Bianco Sfumabile con RELIUS VOLLTON- UND ABTÖNFARBE
Conservazione	• In luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo. • Non superare la temperatura massima di conservazione di 25 °C • Conservare le confezioni aperte ben chiuse e utilizzarle al più presto. • In caso di temperature inferiori, conservare il materiale a circa 20°C prima dell'uso (acclimatazione).
Identificazione dei pericoli	Vedi scheda dati di sicurezza attuale
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 riferimento anche ai fogli di istruzioni tecniche del Comitato federale tedesco per i colori e la salvaguardia dei beni materiali (BFS, Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz), 60528 Francoforte, nella versione corrente. In caso di problemi tecnici nell'utilizzo contattare il servizio di consulenza tecnica.

Sottofondi nuovi:
Rimuovere le impurità e pulire la superficie. Rimuovere eventuali parti sinterizzate. Non è necessario alcun pretrattamento in caso di sottofondi rigidi e assorbenti in maniera uniforme. Intonaci leggermente farinosi e strati sinterizzati sulla superficie contribuiscono tuttavia a ridurre l'adesione. Occorre quindi dare una mano di fondo al sottofondo. Questo può avvenire tramite procedura di fluatazione o, nel caso di strati sinterizzati, tramite rimozione meccanica. In linea di massima occorre una mano di fondo per garantire un'asciugatura uniforme del rivestimento successivo.

Sottofondi vecchi:
Pulire accuratamente la superficie, a umido o a secco. In presenza di funghi e muffe pulire accuratamente, quindi trattare con RELIUS FUNGOSAN PRIMER. 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 (meccanicamente o con mezzi abrasivi idonei). In caso di sottofondi con macchie di nicotina, acqua, fuliggine o grasso si consiglia di ricorrere ai prodotti isolanti (RELIUS ISOLATA W, RELIUS ISOLATA L).

Sottofondo/supporto di verniciatura:

Sottofondo	Pretrattamento	Mano di fondo
Intonaco e gesso:		
Intonaco nuovo P I, II, III conforme a DIN 18550 CS II, III, IV conforme a DIN EN 998-1 (Per P I e CS I è richiesta una resistenza alla pressione di almeno 2,0 N/mm²)	Vedi "Sottofondi nuovi". (Fare riferimento al Foglio di istruzioni tecniche BFS n. 10)	RELIUS TIEFGRUND GEL E.L.F. RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F. bianco
Intonaco vecchio P I, II, III conforme a DIN 18550 CS II, III, IV conforme a DIN EN 998-1 (Per P I e CS I è richiesta una resistenza alla pressione di almeno 2,0 N/mm²)	Dopo un tempo sufficiente di asciugatura eseguire professionalmente la procedura di fluatazione e il lavaggio successivo delle zone di intonaco nuovo. (Fare riferimento al Foglio di istruzioni tecniche BFS n. 10)	RELIUS TIEFGRUND GEL E.L.F. RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F. bianco
Intonaci a base di gesso e intonaci pronti di P IV Stucco a base di gesso	Pulire e spolverare. (Fare riferimento al Foglio di istruzioni tecniche BFS n. 12)	RELIUS TIEFGRUND GEL E.L.F. RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F. bianco In caso di pannelli in cartongesso ingialliti con RELIUS ISOLATA W
Pannelli in cartongesso, pannelli da costruzione in gesso	Stuccare fino alla finitura superficiale richiesta (Q1-Q4), rimuovere eventuali accumuli di stucco. (Fare riferimento al Foglio di istruzioni tecniche BFS n. 12)	RELIUS TIEFGRUND GEL E.L.F. RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F. bianco In caso di pannelli in cartongesso ingialliti con RELIUS ISOLATA W
Calcestruzzo:		
Calcestruzzo	Eliminare le impurità usando olio per disarmo, grasso e cera mediante lavaggi con schiuma per fluatazione oppure con getti di vapore. Coprire difetti, pori e cavità con RELIUS FÜLL- UND PLANSPACHTEL FP 60.	RELIUS TIEFGRUND GEL E.L.F. RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F. bianco
Calcestruzzo poroso	Vedi "Pretrattamento".	RELIUS TIEFGRUND GEL E.L.F.

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

		RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F. bianco
Fibrocemento	-	RELIUS TIEFGRUND GEL E.L.F. RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F. bianco
Muratura a vista:		
Muratura a faccia vista in pietra arenaria calcarea	In caso di nuova muratura prevedere un tempo di asciugatura di almeno 3 mesi. La stuccatura deve essere perfetta. (Fare riferimento al Foglio di istruzioni tecniche BFS n. 2)	RELIUS TIEFGRUND GEL E.L.F. RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F. bianco
Muratura a faccia vista in mattoni	Pulire e spolverare.	RELIUS TIEFGRUND GEL E.L.F. RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F. bianco
Legno:		
Pannelli in legno, fibra dura, truciolato e compensato	Preparare adeguatamente i pannelli cerati.	RELIUS ISOLATA W
Rivestimenti vecchi:		
Vecchi strati di vernice e colore in dispersione	Carteggiare o lisciviare le superfici lucide.	RELIUS TIEFGRUND GEL E.L.F. RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F. bianco
Vecchi strati di intonaco in dispersione e a base di silicati	Vedi “Sottofondi vecchi”. In caso di sottofondi già verniciati più volte, predisporre una superficie di prova e verificare l’adesione.	RELIUS TIEFGRUND GEL E.L.F. RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F. bianco
Vernici a base di colori minerali e calcarei	Per quanto possibile rimuovere meccanicamente e spolverare le superfici.	RELIUS TIEFGRUND GEL E.L.F. RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F. bianco
Vernici con colori a colla	Lavare a fondo.	Vedi sottofondo corrispondente
Altro:		
Carte da parati non rivestite, fibra di vetro, TNT in fibra di vetro, TNT in fibra di cellulosa	Di norma non è necessario alcun pretrattamento.	-
Carte da parati, fibra di vetro, TNT in fibra di vetro, TNT in fibra di cellulosa non aderenti	Rimuovere i residui. Riempire eventuali buchi con stucco o riempitivo per pareti.	Vedi sottofondo corrispondente
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:
Vedi tabella Sottofondo/supporto di verniciatura:

Mano di finitura:
Applicare 1-2 volte RELIUS EXTRAMATT non diluito. Se necessario, diluire con acqua fino a un massimo del 10%.
Di norma è sufficiente un’unica mano di vernice. In caso di sottofondi a contrasto elevato, potrebbe essere necessaria un’ulteriore applicazione.

Avvertenze:
Durante il rivestimento di mastici in acrilico/per fughe possono formarsi delle crepe e/o sbiadimento nella vernice. I segni delle migliorie, delle riparazioni o delle lavorazioni successive sulle superfici dipendono da diversi fattori e, come da Foglio di istruzioni tecniche del BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V. di Francoforte) n. 25, sono quindi inevitabili anche utilizzando il mastice originale. In caso di produzioni (lotti) diverse si possono avere minime differenze nella tonalità del colore. In caso di superfici continue, si raccomanda pertanto di utilizzare solo materiale con lo stesso numero di produzione/lotto.
Utilizzare esclusivamente in maniera conforme alla destinazione d’uso. Provvedere a un’adeguata ventilazione durante e dopo l’applicazione in ambienti interni. Tenere lontano dalla portata dei bambini. In caso di contatto con occhi e pelle sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Non mangiare, bere né fumare durante l’utilizzo del prodotto. Non disperdere nella canalizzazione, nelle acque o nel suolo. 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 attuale.

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

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 come rifiuti di colori/vernici a base d'acqua presso un punto di raccolta di colori/vernici vecchie secondo il codice CER 080112.

Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Tuttavia, considerata la molteplicità di fattori che possono influenzare l'applicazione e l'utilizzo dei nostri prodotti, le suddette indicazioni non esonerano l'utilizzatore 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 del prodotto a una concreta destinazione d'uso. Tutte le descrizioni, i disegni, le foto, i dati, i rapporti, i pesi, ecc. contenuti in questo documento hanno 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 protezione, disposizioni e normative vigenti. La pubblicazione del presente documento sostituisce tutti i precedenti fogli di istruzioni tecniche.

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