

Scheda tecnica

ANTI-BAC PRO



Rivestimento funzionale antibatterico e antivirale per interni, con principio attivo naturale. Disattivazione permanente di batteri (anche MRSA) e virus avvolti (anche Corona) su superfici murali mediante fotodinamica. Questo eccellente rivestimento per interni necessita soltanto di ossigeno e luce ambiente per agire in modo catalitico e permanente contro i suddetti germi. Diversamente dai comuni sistemi la sua efficacia unica agisce anche su superfici asciutte. Gli istituti di prova hanno testato e confermato la riduzione di batteri e virus di oltre il 99,9%. RELIUS ANTI-BAC PRO è particolarmente adatto per tutte le superfici di soffitti e pareti con elevate esigenze di igiene, ad es. in studi medici, cliniche, ospedali, case di riposo, ecc. Il rivestimento funzionale ha un eccellente potere coprente ed è altamente resistente a detergenti e disinfettanti. Senza solventi e plastificanti, a basse emissioni e inodore.

N. art. 342731

DATI TECNICI	
Densità / peso spec.	1,33 g/cm ³
Contenuto di VOC	Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/a): 30 g/l Questo prodotto contiene un massimo di: < 1 g/l
Composizione conforme alla Direttiva VdL Vernici per il settore edile	Dispersione di polimeri, biossido di titanio, carbonato di calcio, riempitivi, acqua, additivi. Contiene i seguenti conservanti: benzisotiazolinone e metilisotiazolinone.
Indicatori di sostenibilità	<ul style="list-style-type: none"> • Senza APEO • Senza sostanze attive fogging • Colore in dispersione, senza solventi e plastificanti secondo VdL-RL 01, Paragr. 4.2.4. • A basse emissioni e inodore • Resistente ai disinfettanti • Certificato: test antibatterico, Quality Labs, Norimberga
Caratteristiche tecniche conforme a DIN EN 13300	<ul style="list-style-type: none"> • Capacità coprente: Classe 2 con resa di ca. 7,5 m² / l • Resistenza all'abrasione a umido: Classe 1 • Grado di brillantezza: Brillantezza media, 10-15 GE (60°) • Massima dimensione granuli: fine (< 100µ)
Valore Sd	< 0,1 m
Lavorazione	Pennello, rullo, a spruzzo airless
Lavorazione airless	Ugello: 0,015 – 0,021 poll. Pressione: 160 – 180 bar Consistenza: Originale (diluizione possibile con max. il 3% di acqua) 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)	<ul style="list-style-type: none"> • Riverniciabile: dopo 4-5 ore • Completamente asciutto: dopo circa 3 giorni <p>Completa capacità di carico conforme a DIN EN 13300 dopo 28 giorni. A basse temperature e con umidità più elevata i tempi indicati si dilatano.</p>
Consumo (per mano)	Ca. 130 – 135 ml/m ² 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 applicare una mano di prova.
Diluyente	Materiale pronto alla lavorazione Diluire secondo necessità con max. il 3% di acqua.
Pulitura degli attrezzi	Lavare con acqua subito dopo l'uso.
Colori	Standard: bianco Tinteggiabile con Living Colours
Confezione	3 l, 12,5 l
Conservazione	<ul style="list-style-type: none"> • 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	BSW20

Pretrattamento del sottofondo:

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 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 però una mano di fondo per garantire un'asciugatura uniforme del rivestimento successivo.

Sottofondi vecchi:

Pulire a fondo la superficie, a umido o a secco. In caso di attacco di funghi e alghe è necessaria una pulitura accurata e meccanica nonché il trattamento successivo 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 (meccanica o con mezzi abrasivi idonei). In caso di sottofondi con macchie di nicotina, acqua, fuliggine o grasso si consiglia di ricorrere ai nostri prodotti isolanti (RELIUS ISOLATA W, RELIUS ISOLATA L).

Sottofondo	Pretrattamento	Mano di fondo
Intonaco nuovo PG I, II, III conforme a DIN 18550 CS II, CS III, CS IV conforme a DIN EN 998-1	Vedi "Pretrattamento del sottofondo" (Fare riferimento al Foglio tecnico BFS Nr. 10)	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC
Intonaco vecchio PG I, II, III conforme a DIN 18550 CS II, CS III, CS IV conforme a DIN EN 998-1	Dopo l'asciugatura delle zone di intonaco nuovo effettuare la procedura di fluatazione e il lavaggio successivo (Fare riferimento al Foglio tecnico BFS Nr. 10)	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC
Intonaci a base di gesso e intonaci pronti di PG IV Stucco a base di gesso	Pulire e spolverare (Fare riferimento al Foglio tecnico BFS Nr. 10)	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC In caso di pannelli in cartongesso ingialliti con RELIUS ISOLATA W
Pannelli in cartongesso Pannelli da costruzione in gesso	Stuccatura fino alla finitura superficiale richiesta (Q1 - Q4) Rimuovere accumuli di stucco (Fare riferimento al Foglio tecnico BFS Nr. 12)	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC In caso di pannelli in cartongesso ingialliti con RELIUS ISOLATA W
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 E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC
Calcestruzzo poroso	Vedi "Pretrattamento del sottofondo"	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC
Fibrocemento	-	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC
Murature faccia a vista in pietra arenaria calcarea	In caso di una nuova muratura prevedere un tempo di asciugatura di almeno 3 mesi. La stuccatura deve essere perfetta.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC
Murature faccia a vista in mattoni	Pulire e spolverare	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC

Pannelli in legno, fibra dura, truciolato e compensato	Lavorare di conseguenza i pannelli sbiancati	RELIUS ISOLATA W
Vernici a dispersione solide e vecchie	Irruvidire o lisciviare le superfici lucide	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC
Intonaci solidi in resina sintetica e colori in dispersione opachi	Vedi "Pretrattamento del sottofondo" In caso di sottofondi già verniciati più volte, predisporre una superficie di prova e verificare l'adesione.	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC
Vernici vecchie a base di colori minerali e calce	Per quanto possibile, rimuovere meccanicamente e pulire dalla polvere le superfici	RELIUS TIEFGRUND E.L.F., incolore RELIUS TIEFGRUND E.L.F., bianco/LC
Vernici con colori a colla	Lavare a fondo	Vedi sottofondo corrispondente
Carte da parati in carta non verniciate, impresse a stampa, a rilievo o strutturata, così come tessuti in fibra di vetro	Di norma non è necessario alcun pretrattamento	-
Carte da parati non aderenti	Rimuovere i residui. Chiudere i buchi con riempitivo o stucco per parete.	Vedi sottofondo corrispondente

Ultima mano:

1-2 x RELIUS ANTI-BAC PRO, non diluito o diluito con max. il 3% di acqua. Di norma è sufficiente un'unica mano di vernice. In caso di sottofondi a contrasto elevato, potrebbe essere necessaria un'ulteriore applicazione.

Avvertenze:

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. 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. Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate.

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 centro preposto per la raccolta di colori/vernici vecchie secondo il Nr. EAK 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.