

Scheda tecnica

ROOF ACRYL W SEIDENGLÄNZEND



Speciale rivestimento satinato diluibile in acqua, a base acrilica, per rivestire tegole in calcestruzzo, tegole di argilla assorbenti e lastre di scisto artificiale. Monocomponente, resistente ad alcali e raggi UV, permeabile al vapore acqueo, buona elasticità, elevata resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'inquinamento. RELIUS ROOF ACRYL W SEIDENGLÄNZEND possiede inoltre un'eccellente resistenza all'impatto di acqua e grandine. RELIUS ROOF ACRYL W SEIDENGLÄNZEND è stato testato dal Kiwa Polymer Institut GmbH, laboratorio di analisi certificato secondo DIN EN ISO 17025 – DAP-PL-1004-00. Vedi il rapporto di ispezione P5730-2 del 07-05-2009.

N. art. 270652

DATI TECNICI	
Densità / peso spec.	Ca. 1,30 – 1,34 g/cm ³ in base alla tonalità di colore
Contenuto di COV	Valore limite UE per il prodotto (Cat. A/c): 40 g/l Questo prodotto contiene un massimo di: 40 g/l.
Base legante	Speciale resina acrilica in dispersione.
Indicatore di sostenibilità	Conforme alla direttiva Decopaint 2004/42/CE Allegato I e II
Composizione conforme alla Direttiva VdL Vernici per il settore edile	Dispersione di polimeri, pigmenti bianchi e colorati, riempitivi a base di silicati, acqua, additivi, conservanti. Contiene i seguenti conservanti: benzisotiazolinone e metilisotiazolinone.
Caratteristiche tecniche conforme a DIN EN 1062 (A seconda della sfumatura di colore sono possibili scostamenti dalle caratteristiche tecniche)	<ul style="list-style-type: none"> • Brillantezza: G₂ brillantezza media (satinato) • Spessore dello strato asciutto: E₄ > 200 µm < 400 µm • Granulometria: S₁ < 100 µm (fine) • Densità della corrente di diffusione del vapore acqueo (valore Sd): V₂ (medio) • Permeabilità all'acqua (valore W): W₃ (basso) • Effetto riempitivo: A₁ • Permeabilità al carbonio: C₀ (nessuna specifica)
Lavorazione	Pennello, rullo, a spruzzo airless
Applicazione airless Con RELIUS Spraybutler	Ugello: Ø 0,021 - 0,027 poll. Pressione: 150 bar Consistenza: originale (diluizione possibile fino al 5% max.)
Temperatura di lavorazione	La temperatura della superficie e quella dell'aria durante la lavorazione e l'asciugatura non devono scendere al di sotto di +8°C né salire al di sopra di +35°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)	Ca. 250 – 350 ml/m ² In base al grado di assorbenza del sottofondo e al tipo di applicazione. 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"> • Riverniciabile dopo ca. 2 ore • Resistente alla pioggia dopo ca. 6 ore • Completamente asciutto: dopo circa 24 giorni <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. In caso di azione precoce dell'umidità, dal materiale di rivestimento possono liberarsi componenti solubili in grado di provocare macchie lucide sulla superficie. Di norma l'ulteriore azione dell'umidità elimina questi componenti dalle facciate. Tale condizione non danneggia comunque la funzionalità del rivestimento.</p>

Diluyente	Acqua
Pulitura degli attrezzi	Lavare con acqua subito dopo l'uso.
Colori	Standard: rosso mattone, marrone rossiccio, marrone scuro, antracite chiaro, antracite, antracite scuro RELIUS Living Colours: rosso naturale, rosso rame, rosso classico, selce, ardesia, blu acciaio, verde abete
Gradazione	In fabbrica e RELIUS Living Colours Tutti i colori sono mescolabili tra loro. Non utilizzare altri colori sfumabili. Non mescolare con mani di fondo o altri materiali.
Resistenza del colore conforme al Foglio BFS Nr. 26	A 1 A 2 = rosso rame, rosso classico
Confezione	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 aperte 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	BSW50

Pretrattamento del sottofondo:

Sottofondo e ciclo di verniciatura:

Il sottofondo deve essere rigido, pulito, asciutto, privo di grasso, cera, silicone, polvere e sostanze di distacco (vedi VOB, Parte C, DIN 18363). Fare inoltre riferimento ai Fogli di istruzioni del BFS (Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz), 60528 Francoforte.

Preparazione del sottofondo:

Eventuali danni dei materiali di tenuta e copertura e i sottofondi con crepe vanno riparati o sostituiti da ditte specializzate. Rimuovere eventuali muschi, licheni, alghe, segni di degrado causato dagli agenti atmosferici e depositi di sporcizia con getti di acqua a pressione in direzione dello scarico, in modo da evitare un'eccessiva penetrazione di acqua sotto le tegole. In caso di vegetazione abbondante trattare le superfici pulite e asciutte con RELIUS ALGOSAN. Non risciacquare. Le nuove coperture per tetto hanno superfici in parte rinforzate. Per valutare l'aderenza su queste superfici, prima dell'uso applicare su superfici di prova. In caso di problemi tecnici nell'utilizzo contattare il servizio di consulenza tecnica.

Ciclo di rivestimento:

Sottofondo	Pretrattamento	Rivestimento
Tegole in calcestruzzo non assorbenti con rivestimento di fabbrica intatto	Su sottofondo altamente opaco dopo l'asciugatura, ben inumidito e pretrattato, direttamente dopo la pulitura	Applicare 2 mani di RELIUS ROOF ACRYL W SEIDENGLÄNZEND nella consistenza originaria
Tegole in calcestruzzo poco assorbenti con rivestimento vecchio o di fabbrica disgregato o danneggiato dagli agenti atmosferici	Sottofondo almeno opaco dopo l'asciugatura, pretrattato, direttamente dopo la pulitura 1 mano di fondo con RELIUS HAFTGRUND PR-100 1:1 diluito con acqua	Applicare 2 mani di RELIUS ROOF ACRYL W SEIDENGLÄNZEND nella consistenza originaria
Tegole in calcestruzzo assorbenti e altamente assorbenti, sabbiose o farinose, con rivestimento vecchio o di fabbrica disgregato o danneggiato dagli agenti atmosferici	Sottofondo almeno opaco dopo l'asciugatura, pretrattato, direttamente dopo la pulitura 1 mano di fondo con RELIUS HAFTGRUND PR-100 1:1 diluito con acqua	Applicare 2 mani di RELIUS ROOF ACRYL W SEIDENGLÄNZEND nella consistenza originaria
Tegole di argilla assorbenti e altamente assorbenti	Sottofondo asciutto, pretrattato, dopo la pulitura 1 mano di fondo con RELIUS HAFTGRUND PR-100 1:1 diluito con acqua	Applicare 2 mani di RELIUS ROOF ACRYL W SEIDENGLÄNZEND nella consistenza originaria

Tegole di argilla satinata e ingobbiate	Sottofondo asciutto, pretrattato, dopo la pulitura 1 mano di fondo con RELIUS HAFTGRUND PR-100 1:1 diluito con acqua	Dopo l'asciugatura applicare 2 mani di RELIUS ROOF ACRYL W SEIDENGLÄNZEND nella consistenza originaria
Tegole di argilla smaltate	-	RELIUS ROOF ACRYL W SEIDENGLÄNZEND non è adatto per le tegole di argilla smaltate
Lastre in scisto artificiale con rivestimento vecchio o di fabbrica disgregato o danneggiato dagli agenti atmosferici (applicare prima su una superficie di prova per verificare l'aderenza)	Su sottofondo asciutto, pretrattato, dopo la pulitura applicare una mano di prova con RELIUS HAFTGRUND PR-100 1:1 diluito con acqua	Dopo l'asciugatura applicare 2 mani di RELIUS ROOF ACRYL W SEIDENGLÄNZEND nella consistenza originaria
Rivestimenti per tetto in fibrocemento, senza asbesto, assorbenti e non rivestiti	Sottofondo asciutto, pretrattato, dopo la pulitura 1 mano di fondo con RELIUS HAFTGRUND PR-100 1:1 diluito con acqua	Applicare 2 mani di RELIUS ROOF ACRYL W SEIDENGLÄNZEND nella consistenza originaria
Rivestimenti per tetto in fibrocemento, senza asbesto, non assorbenti o rivestiti (applicare prima su una superficie di prova per verificare l'aderenza)	Su sottofondi assolutamente asciutti e pretrattati con RELIUS HYDRO-2K EP-ALLGRUND	Dopo l'asciugatura delle superfici con eventuale mano di fondo entro 24 ore o dopo la carteggiatura, applicare 2 mani di RELIUS ROOF ACRYL W SEIDENGLÄNZEND nella consistenza originaria.

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

Avvertenze:

In caso di impiego di colori intensi / brillanti potrebbe essere necessaria un'ulteriore applicazione.

La resistenza alla luce dei colori a base di pigmenti organici corrisponde allo stato attuale della tecnica ed è limitata. Fare riferimento al Foglio tecnico BFS Nr. 26 per le variazioni di colore dei rivestimenti negli ambienti esterni.

Sono possibili differenze minime di colore in caso di confezioni (lotti) diversi. Pertanto, sulle superfici continue utilizzare esclusivamente materiale con lo stesso numero di lotto.

Utilizzare esclusivamente in maniera conforme. In caso di lavorazione a spruzzo tenere presente quanto segue: Non inalare l'aerosol (nebbie che si sviluppano dallo spruzzo) e utilizzare sempre una maschera con filtro P3.

Per i lavori sul tetto rispettare le normative per la sicurezza sul lavoro.

A causa del rischio di sprigionamento delle fibre di asbesto, le coperture per tetto in asbesto non devono essere né rivestite né pulite.

Non disperdere nelle fognature / in acqua.

Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate. Per le segnalazioni dei rischi e le avvertenze di sicurezza consultare la scheda dei dati di sicurezza.

Sono riciclabili solo i contenitori vuoti. Smaltire i resti di materiale secco come colori/vernici indurite e i resti fluidi contenenti sostanze tossiche di colori/vernici a base d'acqua presso un centro preposto per la raccolta di colori/vernici vecchie secondo il Nr. EAK 080111.

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.