



Rofalin Acryl

Vernice protettiva dagli agenti atmosferici per legno e altri sottofondi all'interno e all'esterno



Tonalità di colore	Disponibilità					
	Confezioni per pallet	672	200	96	30	22
	Confezioni	0,75 l	2,5 l	5 l	10 l	20 l
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	01	03	05	10	20
	Cod. art.					
grigio antracite (RAL 7016)	2323		■	■	■	
grigio luce (RAL 7035)	2324			■	■	
verde abete (RAL 6009)	2325			■		
verde muschio (RAL 6005)	2326		■	■		
bianco (RAL 9016)	2330	■	■	■	■	■
grigio	2332			■		
marrone scuro	2334			■		
nero	2336			■		
tinte miscelate*	2343		■	■		■
Base A	015020		■	■	■	■
Base B	015021		■	■	■	■
Base C	015022		■	■	■	■

*Acquisto minimo 5 l

Consumo

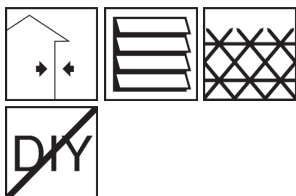
ca. 80 - 100 ml/m² per mano di applicazione

Su superfici trattate con Aqua AG-26-Allgrund (tonalità di colore chiare): 1 x 100 ml/m²



Per cicli specifici per determinati tipi di supporto, vedi esempi di applicazione Untergrundabhängiger Aufbau siehe Anwendungsbeispiele

Campi di applicazione



- Legno all'interno e all'esterno
- Per elementi in legno a stabilità dimensionale limitata: ad es. perline, arredo giardino
- Per elementi in legno non a stabilità dimensionale: ad es. recinzioni, strutture a graticcio, coperture per posti macchina, rivestimenti in legno
- Grondaie e lamiere zincate
- Molti altri sottofondi
- Rivestimenti di supporto esistenti come vernici alchidiche, acriliche, in polvere e vernici PUR
- Applicare solo dopo completa essiccazione della mano d'impregnazione.
- Su sedie, panche ecc. applicare successivamente una mano di Aqua MSL-45/sm farblos UV+ (7130) per prevenire l'abrasione dei pigmenti.
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche



- Elevato potere coprente
- Non sfoglia
- Resistente agli alcali, adatto anche per sottofondi minerali
- Resistente agli agenti atmosferici e igroscopico
- Basso contenuto di solventi, ecompatibile, odore mite
- Asciugatura rapida
- Resistente alla spazzolatura
- Le tonalità di colore sono miscelabili tra di loro



- Le tonalità di colore brillante hanno una ridotta capacità coprente. Per migliorarla, è consigliabile applicare una mano di fondo nella tonalità scelta

Dati tecnici

Densità (20 °C)	Circa 1,15 - 1,24 g/cm ³
Viscosità (20 °C)	Circa 2.700 mPa s
Odore	Debole, caratteristico
Brillantezza	Opaco

I valori indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non possono intendersi come specifiche di prodotto.

Certificazioni

- **DIN EN 71-3 "migrazione di alcuni elementi" – de/eng**

Informazioni aggiuntive

- **Farbtonkarte**

Possibili prodotti del sistema

- **Induline S-910 (3777)**
- **Aqua AG-26-Allgrund (7147)**
- **Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv (5320)**
- **Primer Hydro F (2842)**
- **Isoliergrund (3440)**

Preparazione

- **Requisiti del sottofondo**
Elementi non a stabilità dimensionale o a stabilità dimensionale limitata: umidità del legno max. 18 %
- **Preparazione**
Rimuovere completamente sporczia, grassi e strati di pittura non ben aderenti al supporto verniciato.
Supporti legnosi:
Carteggiare le superfici ingrigite e deteriorate dagli agenti atmosferici fino a portare a nudo il legno sottostante. Rimuovere i nodi allentati o fessurati e le sacche di resina aperte e pulirle con mezzi adatti (ad es. diluente V 101).
Trattare inizialmente con un protettivo biocida idoneo il legno all'esterno che deve essere protetto da insetti e marcescenza e/o azzurramento (vedi Prodotti del sistema).
Osservare la scheda BFS n° 18 "Rivestimenti su legno e materiali a base di legno all'aperto".
Per evitare la fuoriuscita di sostanze estrattive colorate su bianco e tonalità di colore chiare applicare preventivamente il fondo isolante Aqua AG-26-Allgrund.
Per evitare macchie dovute a sostanze estrattive su elementi costruttivi adiacenti (ad. murature di tamponamento in strutture a graticcio), trattare gli elementi in legno su tutti i lati.
Sopraverniciare vecchie pitture a base di carbolineum solo con colori più scuri, effettuando sempre una verniciatura di prova.
Zinco (acciaio zinc.):
Lavare con un agente umettante a base di ammoniaca, servendosi di una spugnetta abrasiva. Attenersi alla scheda informativa BFS n. 5.
In caso di sollecitazioni meccaniche più elevate trattare inizialmente con il fondo Aqua AG-26-Allgrund.
Sottofondi minerali:
Rimuovere alghe e muschio dalle superfici di fibrocemento, far asciugare bene il sottofondo.
Riparare gli intonaci danneggiati.
Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito e privo di polvere e crepe (ad eccezione di microfessure), nonché di sali nocivi. Rimuovere tutti i vecchi rivestimenti non solidi. Applicare una mano di fondo sui supporti minerali solidi e sui supporti sabbiosi ma ben aderenti con Primer Hydro HF.

Applicazione



- **Condizioni per l'impiego**
Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +5 °C a max. 25 °C.

Miscelare bene il prodotto.
Applicazione a pennello, a rullo e a spruzzo.
Attenersi ai tempi di essiccazione tra le varie mani.
Per i cicli specifici per determinati tipi di supporto, vedi esempi di applicazione.
Applicazione a spruzzo airmix: ugello 0,28 – 0,33 mm, pressione del materiale: 100 – 130 bar, pressione dell'aria di atomizzazione: 2,0 – 2,5 bar.
Applicazione a spruzzo airless: ugello 0,28 – 0,33 mm, pressione del materiale: 120 – 150 bar.

Note per l'impiego



- **Essiccazione**
Prima di rivestire legni tecnicamente modificati e materiali a base di legno, è necessario applicare un rivestimento di prova ed eseguire un test di idoneità per l'area di applicazione desiderata.
Su bianco e colori speciali applicare 2 mani di fondo Aqua AG-26-Allgrund.
La tonalità di colore del campione di riferimento appare solo al termine dell'essiccazione.
Evitare il contatto diretto tra superfici verniciate (ad es. accatastamento).
Non utilizzare su legno impregnato con sali di boro.
Durante l'applicazione in ambienti chiusi assicurare una ventilazione sufficiente.



2-4 ore a 20°C e 65% di umidità relativa.

Proteggere il legno esterno dalle precipitazioni per almeno 4 ore dopo la verniciatura (rischio di dilavamento).

A basse temperature e livelli di umidità più alti, il tempo di essiccazione può allungarsi sensibilmente.

■ **Diluizione**

Se necessario con acqua.

Esempi di applicazione

■ **Struttura a seconda del supporto**

Esempi di applicazione	Impregnazione	Fondo	Intermedio	Finitura
Supporti legnosi: Legno non trattato, vecchie superfici in legno degradate, verniciatura di ripristino di vernici a dispersione, laccature e vernici trasparenti	Se necessaria, con Aqua IG-15-Imprägniergrund IT (solo all'esterno)	Aqua AG-26- Allgrund oppure Rofalin Acryl	Aqua AG-26- Allgrund oppure Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Zinco (acciaio zincato): Zinco, acciaio zincato, PVC rigido, ripristino di vecchie verniciatura	--	Aqua AG-26-Allgrund (per requisiti elevati)	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Supporti minerali: Fibrocemento	--	1-2 x Primer HF	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Calcestruzzo a vista, calcestruzzo leggero	--	Primer HF	Rofalin Acryl diluito con 10 % di acqua	Rofalin Acryl
Vecchi intonaci all'esterno (intonaci sfarinati o solidi)	--	Impregnare intonaci sfarinati con Primer HF; quelli solidi con Imprägniergrund	Rofalin Acryl diluito con 10 % di acqua	Rofalin Acryl
Intonaci all'interno (a base di gesso, malta di calce, muratura a vista)	--	Rofalin Acryl diluito con 10 % di acqua	--	Rofalin Acryl
Ripristino di verniciature a dispersione, intonaci sintetici	--	--	Rofalin Acryl diluito con 10 % di acqua	Rofalin Acryl
Cartongesso	--	Primer Hydro F	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Carta da parati, fibra ruvida ecc.	--	Rofalin Acryl	--	Rofalin Acryl

Note

DIN EN 71-3 "Sicurezza dei giocattoli - Migrazione di alcuni elementi":

Il prodotto non supera i limiti definiti dalla norma EN 71-3 per la migrazione di metalli pesanti in giocattoli per bambini e soddisfa dunque uno di svariati altri requisiti per la sicurezza dei giocattoli per bambini ai sensi della Direttiva "Giocattoli" (2009/48/CE).

Su legno piallato e conifere particolarmente resinose e soprattutto su anelli di crescita in orizzontale, nodi e durame ricco di resina, può verificarsi una diminuzione dell'adesione e della resistenza agli agenti atmosferici della vernice. In questi casi, è possibile che debbano essere ridotti gli intervalli di manutenzione e restauro. L'unico rimedio è costituito dalla preventiva esposizione del legno agli agenti atmosferici oppure una carteggiatura molto grossolana (grana 80). Gli intervalli di manutenzione sono nettamente più lunghi per il segato grezzo.

Osservare le normative in materia di protezione strutturale del legno.

Non applicare su superfici orizzontali senza inclinazione di deflusso e senza spigoli arrotondati con il raggio minimo previsto, evitare accumuli di umidità.



Attrezzatura / Pulizia



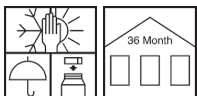
Pennello acrilico / a setole sintetiche, rullo di microfibra

Pennello con setole sintetiche, pennellessa, rullo di microfibra, attrezzatura di spruzzo airless/airmix
Immediatamente dopo l'uso lavare l'attrezzatura utilizzata con acqua e detergente.
Smaltire le rimanenze della pulizia come previsto dalla legislazione vigente.

Attrezzatura Remmers

- > Pennellessa (4540)
- > Farbrolle FC (4913)
- > Manico per rulli (4449)
- > Nylon-Rolle Profi (5045)

Immagazzinamento / Conservabilità



Min. 36 mesi se conservato nelle confezioni originali non aperte e immagazzinate in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo.

Sicurezza

Per maggiori informazioni sulle misure di sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento, l'uso e lo smaltimento e l'ecologia consultare la scheda di sicurezza in vigore.

Istruzioni per lo smaltimento

Smaltire le rimanenze di prodotto consistenti nelle confezioni originali come previsto dalla legislazione vigente. I contenitori vuoti e puliti devono essere smaltiti in apposite discariche per essere successivamente riciclati. Non smaltire il prodotto come rifiuto domestico. Non disperdere nell'ambiente. Raccolta differenziata. Verificare le disposizioni del proprio Comune.

Regolamento sostanze biocide

Contiene un prodotto biocida (mezzo di conservazione nel recipiente) con gli agenti biocidi CMIT/MIT (3:1) per proteggere il contenuto del recipiente da un deterioramento causato da organismi microbici (batteri, lievito ecc.). Assolutamente rispettare le istruzioni di lavorazione!

Contenuto di COV ai sensi della Direttiva Decopaint (2004/42/CE)

Valore limite UE per il prodotto (cat. A/d): max. 130 g/l (2010).
Il prodotto contiene < 130 g/l di COV.



Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevati in laboratorio o in prove pratiche e sono da considerarsi indicative e dunque non vincolanti.

Si tratta meramente di indicazioni generali che descrivono i nostri prodotti e i loro impiego e la loro applicazione. È necessario a questo proposito che,

a causa della diversità e molteplicità delle condizioni di impiego, dei materiali utilizzati e delle circostanze in cantiere, non è possibile tener conto di ogni singolo caso. In generale consigliamo di effettuare applicazioni di prova o di consultarci in caso di dubbi. Tutte le caratteristiche d'impiego e proprietà specifiche dei prodotti non esplicitamente assicurate per un impiego contrattualmente determinato

anche se fornite secondo le migliori conoscenze disponibili nel corso di consulenza o formazione sono in ogni caso da considerarsi non vincolanti. Valgono in ogni caso le nostre condizioni generali di vendite e fornitura.

Con la pubblicazione di ogni nuova edizione della presente Scheda Tecnica tutte le schede tecniche precedenti perdono validità.