



Rofalin Acryl

Wetterschutzfarbe für Holz und andere Untergründe im Innen- und Außenbereich



Farbton	Verfügbarkeit					
	Anz. je Palette	672	200	96	30	22
	Größe / Menge	0,75 l	2,5 l	5 l	10 l	20 l
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W	Eimer W	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	01	03	05	10	20
	Art.-Nr.					
anthrazitgrau (RAL 7016)	2323		■	■	■	
lichtgrau (RAL 7035)	2324		■	■	■	
tannengrün (RAL 6009)	2325		■	■	■	
moosgrün (RAL 6005)	2326		■	■	■	
weiß (RAL 9016)	2330	■	■	■	■	■
grau	2332			■		
dunkelbraun	2334			■		
schwarz	2336			■		
Sonderfarbtöne*	2343		■	■	■	■
Basis A	015020		■	■	■	■
Basis C	015022		■	■	■	■

*Mindestabnahme 5 l

Verbrauch

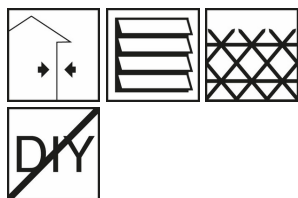


ca. 80 - 100 ml/m² pro Arbeitsgang

Bei Vorbehandlung mit Aqua AG-26-Allgrund (bei hellen Farbtönen): 1 x 100 ml/m²

Untergrundabhängiger Aufbau siehe Anwendungsbeispiele

Anwendungsbereiche



- Holz innen und außen
- Begrenzt maßhaltige Holzbauteile: z. B. Klappläden, Profiltretter, Gartenhäuser
- Nicht maßhaltige Holzbauteile: z. B. Zäune, Fachwerk, Carports, Holzverschalungen
- Zinkdachrinnen und -bleche
- Viele andere Untergründe
- Nicht auf frisch imprägnierten Hölzern anwenden. Fixierungszeiten abwarten.
- Auf Stühlen, Bänken, usw. anschließend Schutzanstrich mit Aqua MSL-45/sm farblos UV+ (7130). Dies verhindert ein Abfärben.
- Für professionelle Verarbeiter

Eigenschaften



- Hochdeckend
- Blättert nicht ab
- Alkalibeständig, auch für mineralische Untergründe
- Wetterfest und feuchtigkeitsregulierend
- Lösemittelarm, umweltgerecht, geruchsmild
- Schnelltrocknend
- Scheuerbeständig
- Farbtöne sind untereinander mischbar
- Brillante, reine Intensivfarbtöne besitzen pigmentbedingt ein geringeres Deckvermögen. Wir empfehlen, bei kritischen Farbtönen diese Bereiche mit einem abgestimmten Grundfarbton voll deckend vorzustreichen.



Produktkenndaten

Dichte (20 °C)	ca. 1,15 - 1,24 g/cm ³
Viskosität (20 °C)	ca. 2.700 mPa s
Geruch	schwach, charakteristisch
Glanzgrad	matt

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Zertifikate

➤ DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"

Zusätzliche Informationen

➤ Farbtongkarte

Mögliche Systemprodukte

- Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* (7145)
- Induline SW-910 (3777)
- Aqua AG-26-Allgrund (7147)
- Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv (5320)
- Primer H (0642)
- Primer Hydro F (2842)
- Isoliergrund (3440)
- Primer HF (6438)

*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

Arbeitsvorbereitung

- Anforderungen an den Untergrund
Begrenzt und nicht maßhaltige Holzbauteile: Holzfeuchtigkeit max. 18 %
- Vorbereitungen
Schmutz, Fett und lose Altanstriche restlos entfernen.
Holzuntergründe:
Vergraute und verwitterte Holzoberflächen bis auf den tragfähigen Untergrund abschleifen.
Lose und gerissene Äste sowie offene Harzstellen entfernen und mit geeignetem Mittel (z.B. Verdünnung & Pinselreiniger) reinigen.
Holz im Außenbereich, das vor Fäulnis & Bläue und/oder holzerstörenden Insekten geschützt werden soll, mit geeignetem Holzschutzmittel* [siehe Systemprodukte] vorbehandeln (*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!)
BFS-Merkblatt Nr. 18 „Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich“ beachten.
Um ein Durchschlagen von farbigen Holzinhaltsstoffen zu verhindern, bei Verwendung von diesem Produkt in weiß oder hellen Farbtönen, Voranstrich mit Aqua AG-26-Allgrund durchführen.
Um Verunreinigungen benachbarter Bauteile durch Holzinhaltsstoffe zu vermeiden (z. B. Ausfachungen im Fachwerkbereich), diese Hölzer allseitig behandeln.
Alte verwitterte Carbolineumanstriche nur mit dunkleren Farbtönen überstreichen, immer Probeanstriche durchführen.
Zink (verz. Stahl):
Ammoniakalische Netzmittelwäsche unter Verwendung eines Schleifpads durchführen. BFS Merkblatt Nr. 5 beachten.
Bei erhöhten mechanischen Beanspruchungen mit Aqua AG-26-Allgrund vorbehandeln.
Mineralische Untergründe:
Untergründe nach den Richtlinien für scheuer- und wetterbeständige Dispersionslackfarben vorbereiten (DIN 53778).
Alte Faserzementoberflächen gründlich von Algen- und Moosbewuchs befreien, Untergrund gut trocknen lassen.
Putzschäden ausbessern.
Alte Ölanstriche mittels Probefläche auf Überarbeitung mit dem Material prüfen.

Verarbeitung



- Verarbeitungsbedingungen
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +25 °C.

Material gut aufrühren und zügig durch Streichen oder Rollen auftragen.
Trocknungszeiten zwischen den Arbeitsgängen beachten.
Untergrundabhängiger Aufbau siehe Anwendungsbeispiele.

Verarbeitungshinweise



- Bei weiß oder hellen Farbtönen, 2 Voranstriche mit Aqua AG-26-Allgrund durchführen.
Erst beim Trocknen entsteht der mustergerechte Farbton.
Lack-auf-Lack-Kontakte z. B. durch Stapeln usw. vermeiden.
Nicht auf borsalzimprägniertem Holz anwenden.
Bei Verarbeitung in Innenräumen auf ausreichende Belüftung achten.
- Trocknung
2-4 Stunden bei 20°C und 65% relative Luftfeuchte.
Holz im Außenbereich nach Anstrich mind. 4 Stunden vor Niederschlägen schützen (Abwaschgefahr).

Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.



- Verdünnung
Falls erforderlich mit Wasser.

Anwendungsbeispiele

Anwendungs- beispiele	Imprä- gierung	Grund- beschichtung	Zwischen- beschichtung	Schluss- beschichtung
Holzuntergründe: Unbehandeltes Holz, Alte verwitterte Holzuntergründe, Renovierungsanstriche auf Dispersionsfarben, Lacke u. Holzschutz- Lasuren	Falls erfor- derlich mit Aqua IG- 15-Imprägnier- grund IT (nur im Außen- bereich)	Aqua AG-26- Allgrund oder Rofalin Acryl	Aqua AG-26- Allgrund oder Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Zink (verz. Stahl): Zink, verzinkter Stahl und Hart-PVC, Renovierungsanstrich auf Altanstrich	--	Aqua AG-26-Allgrund (bei erhöhtem Anspruch)	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Mineral. Untergründe: Faserzement	--	1-2 x Primer HF	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Sichtbeton, porenfreier Beton	--	Primer H	Rofalin Acryl mit 10 % Wasser verdünnt	Rofalin Acryl
Alte Putze, außen (sandende Putze , tragfähige Putze)	--	Sandende, kreidende Putze mit Primer HF; Tragfähige Putze mit Primer H	Rofalin Acryl mit 10 % Wasser verdünnt	Rofalin Acryl
Tragfähige Putze, innen (Gipsputze, Kalkmörtel- putz, Sichtmauerwerk)	--	Rofalin Acryl mit 10 % Wasser verdünnt	--	Rofalin Acryl
Renovierungsanstriche auf tragfähige alte Dispersionsfarbanstriche, Kunststoffputze	--	--	Rofalin Acryl mit 10 % Wasser verdünnt	Rofalin Acryl
Gipskarton	--	Primer Hydro F	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Tapete, Raufaser, usw.	--	Rofalin Acryl	--	Rofalin Acryl

Hinweise

Bei gehobelter Lärche und besonders harzhaltigen Nadelhölzern kann es, insbesondere bei liegenden Jahrringen, Ästen und harzreichen Spätholzzonen, zu einer verminderten Haftung und Bewitterungsfähigkeit des Anstrichs kommen. Hier muss mit verkürzten Wartungs- und Renovierungsintervallen gerechnet werden. Abhilfe ist hier nur durch Vorbewitterung oder sehr grobem Holzschliff (P80) gegeben. Bei diesen Hölzern ist bei sägerauer Ausführung mit deutlich längeren Wartungs- und Renovierungsintervallen zu rechnen.

Arbeitsgeräte / Reinigung



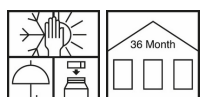
Acrylborsten-Pinsel, Flächenstreicher, Schaumstoffrolle

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen.
Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Remmers Werkzeuge

- Flächenstreicher (4540)
- Farbrolle FC (4913)
- Rollerbügel (4449)
- Nylon-Rolle Profi (5045)
- Nylon-Rolle Standard (5066)
- Heizkörperpinsel (4541)

Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 36 Monate.



Sicherheit / Regularien	Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.
GISCODE	BSW20
Entsorgungshinweis	Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abfluss leeren.
Deklaration gemäß VdL-RL 01	Produkttyp: Dispersionslack Inhaltsstoffe: Acrylatdispersion, Titandioxid, Eisenoxide, Silikate, Ester, Wasser, Additive MIT (Methylisothiazolinon), BIT (Benzisothiazolinon), CMIT/MIT (Chlormethylisothiazolinon/Methylisothiazolinon) Information für Allergiker unter +49 (0) 5432/ 83-138
VOC gem. Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/d): max. 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten / Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugewiesen haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.