



Rofalin Acryl

Wetterschutzfarbe für Holz und andere Untergründe im Innen- und Außenbereich

Farbton	Verfügbarkeit					
	Anz. je Palette	672	200	96	30	22
	VPE	6 x 0,75 l	2 x 2,5 l	2 x 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		■	■	■	
cremeweiß (RAL 9001)	2327		■	■	■	
weiß (RAL 9016)	2330	■	■	■	■	■
grau	2332			■		
dunkelbraun	2334			■		
schwarz	2336			■		
Sonderfarbtöne*	2343		■	■	■	■

*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, Profildretter, 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
- Die 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

- [Prüfzeugnis nach DIN EN 71-3](#)

Mögliche Systemprodukte

- [IG-10-Imprägniergrund IT* \(7144\)](#)
- [Aqua IG-15-Imprägniergrund IT * \(7145\)](#)
- [Aqua AG-26-Allgrund \(7147\)](#)
- [Imprägniergrund \(0642\)](#)
- [Tiefengrund \(2909\)](#)
- [Primer Hydro F \(2842\)](#)

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 V 101, Verdünnung & Pinselreiniger) reinigen.
Holz im Außenbereich, das vor holzerstörenden Fäulnis & Bläue und/oder Insekten geschützt werden soll, mit geeignetem Holzschutzmittel* (siehe Systemprodukte) vorbehandeln.
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

■ **Untergrundabhängiger Aufbau**

Anwendungsbeispiele	Imprägnierung	Grundbeschichtung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Holzuntergründe: Unbehandeltes Holz, Alte verwitterte Holzuntergründe, Renovierungsanstriche auf Dispersionsfarben, Lacke u. Holzschutzlasuren	Falls erforderlich mit Aqua IG-15-Imprägniergrund IT (nur im Außenbereich)	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 Tiefengrund	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Sichtbeton, porenfreier Beton	--	Imprägniergrund	Rofalin Acryl mit 10 % Wasser verdünnt	Rofalin Acryl
Alte Putze, außen (sandende Putze , tragfähige Putze)	--	Sandende, kreibende Putze mit Tiefengrund; Tragfähige Putze mit Imprägniergrund	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	--	Tiefgrund W	Rofalin Acryl	Rofalin Acryl
Tapete, Raufaser, usw.	--	Rofalin Acryl	--	Rofalin Acryl

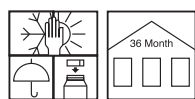
**Arbeitsgeräte /
Reinigung**



Acrylpinsel / Kunstfaserborste, Mikrofaser-Farbwalze

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

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

Biozidprodukteverordnung

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



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.
Dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.

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 Eigen-
schaften der Produkte für einen vertraglich bestimm-
ten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert 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.