



Farben für Profis

ACRYL WETTERSCHUTZFARBE

Technisches Merkblatt

- Marktbezeichnung:** ACRYL WETTERSCHUTZFARBE
- Art des Werkstoffes:** Feuchtigkeitsregulierende, pigmentierte Wetterschutzfarbe für Holz u.a. Untergründe
- Anwendungsbereich:** Für außen als wetterbeständige Beschichtung zum Schutz für nicht maßhaltige Hölzer wie, Fachwerk, Gartenzäune, Holzverschalungen sowie nach entsprechender Vorbehandlung für Putz, Beton und Kunststoff.
- Farbton:** 12 Standardfarbtöne, weiß, schwarz
- Glanzgrad:** Seidenglänzend
- Bindemittelbasis:** Spezielle Kunstharz-Dispersion nach DIN 55945
- Pigmentbasis:** Licht- und wetterbeständige Pigmente
- Spez. Gewicht:** Ca. 1,4 +/- 0,2
- Eigenschaften:** ZERO Acryl Wetterschutzfarbe dringt tief in die Holzporen ein und ergibt einen seidenglänzenden, gut füllenden Anstrich, der durch seine hohe Elastizität und Hauffähigkeit nicht zum Blättern neigt, nicht blockfest. Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Algen und Pilzen.
- Geeignete Abtönpaste:** In jedem Verhältnis untereinander mischbar, und tönbar über die ZERO MiX Tönanlage.
- Trockenzeit:** 2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Verdünnung:** Wasser
- Verarbeitungsart:** Streichen, rollen, spritzen
- Verarbeitungstemperatur:** Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund
- Materialverbrauch:** Ca. 200 ml/m² pro Anstrich. Der genaue Verbrauch, besonders bei Großobjekten, sollte durch Probeanstrich ermittelt werden.
- Lagerung:** Kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebände gut verschließen
- Reinigung der Werkzeuge:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
- Verpackung:** 750 ml, 2,5 l, 10 l
- Systemaufbau:** Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363 Untergrundprüfung: Abs. 3.1,
- Untergrundvorbereitung:** Holzuntergründe
Erstanstrich: Rohes Holz im Außenbereich mit ZERO Acryl Holzschutzgrund imprägnieren, BFS Merkblatt Nr. 18 beachten, ggf. mit ZERO Intermatt Isolier- und Haftprimer gegen das Durchschlagen von Holzinhaltstoffen isolieren.
Grundanstrich: ZERO Acryl Wetterschutzfarbe ca. 15 % mit Wasser verdünnt.
Schlussanstrich: ZERO Acryl Wetterschutzfarbe unverdünnt satt auftragen.
Erneuerungsanstrich: Alten, nicht intakten Anstrich restlos entfernen (mit ZERO Farb Ex oder mechanisch), Untergrund anschleifen, sonst Aufbau wie Erstanstrich. Intakten Altanstrich anlaugen, lose Farbteile entfernen, rohe Holzstellen mit ZERO Intermatt Isolier- und Haftprimer vorgrundieren.
Spachtelung: falls erforderlich, kleinere Unebenheiten mit ZERO Elastocryl-Paste ein- oder mehrmals ausgleichen.
Schlussanstrich: ZERO Acryl Wetterschutzfarbe unverdünnt satt auftragen.
- EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt:** Kategorie: dWb-130 g/l (2010) dieses Produkt enthält ≤ 130 g/l VOC
- Anmerkung:** In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Tabelle für Spritzauftrag

	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität*	Kreuzgänge
	Inch	mm					
Airless + Aircoat	0,011-0,015	0,28-0,38	40 – 60 °	ca. 150	ca. 10-20 %	ca. 150–160 s	1
Hochdruck:		1,5		ca. 3,5	ca. 10-20 %	ca. 150–160 s	1 1/2
Niederdruck:		1,3			ca. 20-30 %	ca. 100 s	1 1/2

* gemessen im Auslaufbecher gem. DIN 53211 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s.

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Eine Rechtsverbindlichkeit ist daraus nicht abzuleiten. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig.

Stand: Dezember 2009 / be

ZERO-LACK GmbH & Co.KG • Bleichstraße 57-58 • 32545 Bad Oeynhausen
 Tel. 0 57 31 / 98 87-0 • Fax 0 57 31 / 98 87-671 • info@zero-lack.de • www.zero-lack.de