



Heinz Schaber
Beratung & Handel
AT - 4980 Antiesenhofen, Rieder Straße 19
UID: ATU57401519
ARA-Lizenznummer: 20521

Tel.: +43 664 73914377
Mail: office@farben-lacke.at
Web: www.farben-lacke.at
www.bootslack-profi.at
www.billigspray.at

Technische Info

Aqua-Haftprimer AC-PE

Produkt / Gebrauch

Wasserverdünnbarer, chromatfreier 1K-Zinkphosphatgrund auf Basis Acryl-Polyester. Für Eisen-, Stahl-, Zink- und Aluminium-Untergründe, für Holz und Holzwerkstoffe und übliche Kunststoffe im Baubereich. Die Verarbeitung durch Streichen, Rollen und Spritzen ist möglich. Überlackierbar mit allen wasser- oder lösemittelbasierenden 1K- und 2K-Decklacken.

Temperaturbeständigkeit: Dauerbelastung: 130°C; Kurzzeitbelastung: 180°C;
Haftung (DIN 53151): Stahl: Gt 0; Zink: Gt 0; Aluminium: Gt 0;

VOC g/lit: < 115

Farbtöne: Preisgruppe I

Verbrauch ca.: 0,2 kg / m² / 40 µm ... je nach Auftragsverfahren und Oberflächenstruktur

Eigenschaften

- hoher Korrosionsschutz
- sehr gute chemische und mechanische Beständigkeiten
- gute Haftung
- gute Beständigkeit gegen Fette und Öle

| Trocknung 40 µm / 65% rLf. | staubtrocken | griffest | montagefest | überlackierbar mit wässrig | überlackierbar mit LM |
|----------------------------|--------------|----------|-------------|----------------------------|-----------------------|
| Objekttemperatur 20°C | 25 min | 35 min | 1 d | 45 min | 2 h |
| Objekttemperatur 60°C | 5-7 min | 7-10 min | 60 min | 15 min | 15 min |

Die Endaushärtung wird nach 7-8 Tagen erreicht.

Die Trocknung kann durch Erhöhung der Luftgeschwindigkeit (z.B. durch Anblasdüsen) beschleunigt werden.

Optimale Trocknungsbedingungen: 35-45°C bei einer Luftgeschwindigkeit von 0,4 m / s.

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss frei von Fett, Öl, Staub, Rost und sonstigen trennenden Verunreinigungen sein. Es ist auf eine trockene Oberfläche zu achten. Silikonreste führen zu Verlaufsstörungen.

Eisen, Stahl

Untergrund sandstrahlen oder Reinigen mit Vlies, eventuell anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und entfetten mit **Silikonentferner**.

Zink

Reinigen mit Vlies und **Zinkreiniger** (W).

Aluminium, Kunststoffe

Reinigen mit Vlies und entfetten mit **Silikonentferner**.

Aufbauvorschläge

Eisen, Stahl, Zink, Aluminium

Grundierung: **Aqua-Haftprimer AC-PE**
Decklack: **Aqua Seidenmattlack AC**

Holz, Kunststoff

Grundierung: **Aqua-Haftprimer AC-PE** (bei Bedarf)
Decklack: **Aqua Seidenmattlack PU-AC**

Verarbeitung

Vorbereitung

Material gut aufrühren.

| Auftragsverfahren | Druck (bar) | Düse (mm) | Arbeitsgänge | Verdünnung |
|---------------------------|-------------|-----------|--------------|------------|
| Streichen, Rollen | - | - | - | 0 % |
| Luft / Fließbecher | 3,5-4,5 | 1,6-2,0 | 2-3 | 2-7 % |
| HVLP | 3,5 | 1,6-2,0 | 2-3 | 2-7 % |
| Airless | 80-150 | 0,30-0,45 | 1-2 | 0-2 % |

Verdünnung

Sauberes kaltes Wasser

Reinigung sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Bedingungen bei Applikation

Luftfeuchtigkeit: max. 80%
Temperatur: Luft: 12 – 30°C Untergrund: 15 – 25°C

Optimale Verarbeitungsbedingungen

Lufttemperatur: 20 - 25°C rel. Luftfeuchte: 40 - 60%
Objekttemperatur: > 15°C Luftgeschwindigkeit: > 0,4 m/s

Unpassende Bedingungen bei Applikation

Temperaturen unter +12°C und über +35°C; direkte Sonneneinstrahlung; starker Wind

Anmerkung: Trocknungseigenschaften sind von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Schichtstärke abhängig. Niedrige Temperatur, hohe Luftfeuchtigkeit, sowie hohe Schichtstärken verlängern die Trockenzeit.

Sonstiges

Sicherheitsdatenblatt beachten.

Selbstentzündung

Mit lösungsmittelhaltigen Anstrichstoffen bzw. Verdünnungen getränkte oder verunreinigte Putzlappen, Tücher, Reinigungspapiere, Vliese, Pinsel, etc., neigen bekannterweise zur Selbstentzündung und müssen daher in Behältern aus nicht brennbarem Material mit ebensolchem dichtschießenden Deckel, oder in mit Wasser gefüllten Behältern aufbewahrt werden. Nach Betriebsschluss sind diese ins Freie zu bringen.

Lagerung

Vor Frost schützen (über + 5°C). Im gut verschlossenen Originalgebinde. Nicht der direkten Sonne und zu hoher Wärme aussetzen (kein Heizraum). Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Haltbarkeit ungeöffnet: 12 Monate.

Diese technische Beschreibung hat den Zweck, den Kunden über die Qualität des Produktes zu informieren. Die hier angeführten Daten entsprechen unserem besten Wissen und den aktuellen Stand der Technik. Die hier gemachten Angaben bedürfen eigener Untersuchungen und Tests durch den Kunden. Der Kunde bzw. Verarbeiter hat sicherzustellen, dass diese Beschreibung nicht durch eine Neuauflage geändert oder ersetzt worden ist.