



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

AC-Universalfarbe W

Produkt / Gebrauch

Seidenmatte, wasserverdünnbare Reinacrylatfarbe für den Innen- und Außenbereich mit universeller Haftung auf mineralischen Untergründen, Holz, Metallen, Kunststoffen und Altlackierungen. Höchste Deckkraft- und Nassabriebklasse und durch die Hochwertigkeit des Bindemittels universelle exzellente Haftung.

Hoch witterungsbeständig und schlagregendicht. Wegen der Wasserdampfdurchlässigkeit auch auf atmungsaktiven Untergründen wie Putze und Holz einsetzbar. Die hohe Elastizität unterstützt auch die Langzeithaftung auf Aluminium und Holz. Hoher CO²-Widerstand nach DIN EN 1062-6.

Sehr leichte angenehme Verarbeitung: Geruchsarm, tropfgehemmt und sehr gute Verstreichbarkeit. Durch die rasante Trocknung sind auch mehrere Arbeitsgänge am Tag möglich.

VOC g/lit: 41
Farbton: reines weiß, versch. Grautöne
Verbrauch ca.: 0,10 – 0,20 kg / m² je Anstrich je 40 µm ... je nach Saugfähigkeit

Eigenschaften

- Deckkraftklasse 1 nach DIN EN 13300
- Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13300
- Haftung auf:
 - mineralischen Untergründen (Putz, Beton, Mauerwerk, Faserzement)
 - Holz und Holzwerkstoffe
 - Metallen (Eisen, Stahl, bandverzinkte Oberflächen, Aluminium)
 - Hart-PVC, GFK
 - Altlackierungen
- wasserverdünnbar und geruchsarm
- hoch elastisch
- wasserdampfdurchlässig (s_d = 0,09 m)
- blockfest
- schlagregendicht (w = 0,054 kg / m² · 24 h_{0,5})
- alkalibeständig

Trocknung

bei 40 µm , 20°C / 65 % rLf. überarbeitbar: 60 – 90 min
Bei kühlen Temperaturen verlängert sich die Trockenzeit

Untergrund

Der Untergrund muss frei von Fett, Öl, Staub, Rost und sonstigen trennenden Verunreinigungen sein. Es ist auf eine trockene Oberfläche zu achten. Altanstriche: Auf Haftfestigkeit prüfen, anschleifen und entstauben.

Untergrundvorbehandlung

Mineralische Untergründe:

Entstauben, lose und sandende Bestandteile entfernen, evtl. mit **Tiefengrund** behandeln

Eisen, Stahl:

Reinigen, eventuell anschleifen (Rost, Zunder entfernen) und entfetten. *Außenanwendung:* Grundierung

Zink (bandverzinkt):

Entfetten mit **Zinkreiniger**

Aluminium:

Reinigen, anschleifen und entfetten mit **Silikonentferner**

Hart-PVC, GFK:

Reinigen, anschleifen und entfetten mit **Kunststoffreiniger**

Holz:

Reinigen, evtl. anschleifen und entstauben. *Außenanwendung:* Grundierung

Aufbauvorschläge

1-Schicht-Aufbau Aluminium, Zink, Stahl:

Grundierung und Decklackierung: **AC-Universalfarbe** 120 - 160 µm

Eisen, Stahl:

Grundierung: **AC-Haftprimer** 50 - 60 µm

Deckanstrich: **AC-Universalfarbe** 80 - 100 µm

PVC, GFK:

Grundierung und Decklackierung: **AC-Universalfarbe** 60 - 80 µm

Mineralische Untergründe:

Grundierung: **Tiefengrund**

Deckanstrich: **AC-Universalfarbe** 60 - 80 µm

Holz, nicht maßhaltig:

Imprägnierung im Außenbereich: **Holz-Schutzgrund**

Falls erforderlich: Isolierung von Holzinhaltstoffen: **Holz-Isoliergrund** 80 - 90 µm

Deckanstrich: **AC-Universalfarbe** 60 - 80 µm

Verarbeitung

Vorbereitung

Material mittels geeignetem Rührgerät (Bohrmaschine mit Rührquirl) gut aufrühren.

Auftragsverfahren	Arbeitsgänge	Verdünnung
Streichen, Rollen	1 Anstrich = ca. 30-40 µm	0-5 %
Luft / Fließbecher	1 Anstrich = ca. 40-60 µm	15-20 %
Airless	1 Anstrich = ca. 60-80 µm	5 %

Verdünnung

sauberes kaltes Wasser

Reinigung

Sofort nach Gebrauch und bei Arbeitsunterbrechung mit Wasser.

Bedingungen bei Applikation

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

Unpassende Bedingungen bei Applikation

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

Sonstiges

Sicherheitsdatenblatt beachten.

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 : 24 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.