



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

Basislack BC

Produkt / Gebrauch

Lösemittelbasierender thixotroper Zweischicht Basislack seidenmatt.
Durch Überlackierung mit 2K-Klarlacken ergibt sich ein witterungsbeständiger Decklack.

Temperaturbeständigkeit: Dauerbelastung: 150°C; Kurzzeitbelastung: 180°C

VOC g/lit: < 680
Farbtöne: RAL-Farben, silber, alu metallic
Gebinde: 5,0 / 3,0 / 2,0 / 1,0 kg (lt)
Verbrauch ca.: 0,10 kg / m² / 20 µm je nach Auftragsverfahren und Oberflächenstruktur

Eigenschaften

- kurze Trockenzeit
- hohe UV- und Wetterbeständigkeit
- sehr hohe Deckfähigkeit (mit 2K-Klarlack)

Trocknung 40 µm / 65% rLf.	Ablüftezeit
Objekttemperatur 20°C	5 - 10 min.

Untergrundvorbereitung

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

Nach dem Schleifen sind alle Oberflächen gründlich zu entstauben.

Eisen, Stahl

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

Zink

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

Aluminium

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

Aufbauvorschläge

Grundierung:	Primer je nach Untergrund		
Basislack:	Basislack BC	1 x	15-20 µm
Klarlack:	2K-PU-Lack, 2K-AC-Klarlack	2-3 x	50-60 µm

Verarbeitung

Vorbereitung

Material mittels langsam laufenden Rührgerät gut aufrühren, verdünnen und nochmals rühren.

Auftragsverfahren	Druck (bar)	Düse (mm)	Verdünnung (20°C)	Spritzgänge
Fließbecher	2,0 - 2,2	1,2 - 1,4	50 (bis 100)% / 2:1 (bis 1:1) Spritzviskosität 16-18 sek / 4 mm	2 - 3
HVLP	2,0	1,3 - 1,4		

Verdünnung: **VERDÜNNUNG BC**

Reinigung: Sofort nach Gebrauch mit **Nitro- / -waschverdünnung**.

Bedingungen bei Applikation

Luftfeuchtigkeit: max. 80%

Temperatur: Untergrund: 12 – 25°C

Luft: 12 – 25°C **Material** 15 – 25°C

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.

Spritzbild Metallic

Das Spritzbild und der Farbton von Effekt-Farbtönen wird entscheidend von den Applikationsbedingungen beeinflusst:

1. Düsenweite der Spritzpistole und Spritzdruck:

Die Zerstäubung ist bei kleiner Düsenweite und hohem Spritzdruck feiner. Der Farbton wird dadurch heller.

2. Verdünnung und Spritzviskosität:

Eine schneller verdunstende Verdünnung führt häufig zur Erhöhung der Brillanz des Metallic-Effekts. Die Tendenz zur Wolkenbildung steigt mit Erhöhung der Viskosität. Deshalb immer Verdünnung BC verwenden.

3. Spritzweise:

Trockenes Spritzen oder starkes Nebeln: Der Farbton erscheint heller und metallischer.

Nasses spritzen: Der Farbton erscheint satter und dunkler.

Durch Zwischenabdunstzeiten wird Wolkenbildung vermieden.

4. Spritzpistolenabstand:

Kurzer Abstand: Der gespritzte Film ist nasser, der Farbton dunkler und bunter.

Größerer Abstand: Der gespritzte Film ist trockener, der Farbton heller und metallischer.

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: 36 Monate