



Silber-Herbol

Metallisch glänzende Silberlack-Bronze für ein hitzefestes Oberflächenfinish

I. Werkstoffbeschreibung

Silber-Herbol ist eine bis 250 °C hitzefeste Silberlack-Bronze ohne Korrosionsschutz. Das Material ist metallisch glänzend und für den Innen- und Außenbereich geeignet. Auf Grund der speziellen Pigmentierung ist das Material erst nach Einbrennen (ca. 120° C) weitgehend abriebfest.

Werkstoffbeschreibung

Art des Werkstoffes	hitzefeste Spezialbeschichtung
Farbtöne	silbermetallic (BFS-Merkblatt Nr. 25 beachten)
Glanzgrad	metallisch glänzend
Dichte	ca. 1,00 kg/l
Zusammensetzung (gemäß VdL)	Cumaronharz, Metalleffektpigmente, Aromaten
VOC-EU-Grenzwert	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/i): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke	M-PL 03
Packungsgrößen	0,750 l, 2,5 l und 5 l
Lager- und Transportvorschriften	UN 1263 PAINT VSE (befreit nach ADR 2.2.3.1.5)
Wichtige Hinweise	Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Nicht für großflächige Innenanwendung empfohlen. Hierfür empfehlen wir die Anwendung wasserverdünnter Produkte.
Gefahrenkennzeichnung	Sicherheitsrelevante Daten und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die Kennzeichnung ist ebenfalls auf dem Produkt-Etikett angegeben und die Hinweise dort sind zu beachten.

II. Verarbeitungshinweise

Alle Beschichtungen und die erforderlichen Vorarbeiten richten sich stets nach dem Objekt, d. h., sie müssen abgestimmt sein auf dessen Zustand und auf die Anforderungen, denen es ausgesetzt wird. Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3, Maler- und Lackierarbeiten.

Verarbeitungshinweise

Auftragsverfahren	streichen, rollen
Verarbeitungstemperatur	mindestens + 5 °C für Untergrund und Luft bei der Verarbeitung und während der Trocknung
Trockenzeiten (bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte)	staubtrocken nach ca. 30 Minuten; griffest nach ca. 2-3 Stunden; überarbeitbar nach ca. 12 Stunden; durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden
Verbrauch	ca. 50 ml/m ² pro Beschichtung
Reinigung der Werkzeuge	sofort nach Gebrauch mit Herbol-Kunstharz-Verdünnung V 40* oder Testbenzin
Lagerung	ca. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde; trocken und kühl, aber frostfrei
Hinweis zum BFS-Merkblatt Nr. 26	Die Klassifizierung des Beschichtungsstoffes nach Bindemittelbasis entspricht BFS-Merkblatt Nr. 26: Klasse C. Die Klasse der Farbtonbeständigkeit ergibt sich aus der Klassifizierung des Produktes und der Mischrezeptur.

III. Beschichtungsaufbauten

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele zu verstehen. Auf Grund der Vielzahl von Objektbedingungen ist deren Eignung fachgerecht zu prüfen.

Wichtiger Hinweis:

Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-)Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich.

Beschichtungsaufbauten

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Allgemeine Untergrund- erfordernisse	Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, griffig und frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie z. B. Fett, Wachs oder Poliermitteln, sein. Die zu beschichtenden Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Siehe BFS-Merkblatt Nr. 20.
Allgemeine Untergrund- vorbereitungen	Reinigen des Untergrundes, insbesondere von Verschmutzungen, Korrosionsprodukten und kroidenden Bestandteilen. Altbeschichtungen und Trennmittel (z. B. Walzhaut, Zunder) sind zu entfernen.

GRUNDBESCHICHTUNG

Eisen und Stahl	Untergrund gut entrostet, bis ein deutlicher, vom Metall herrührender Glanz erreicht wird. Fett und Schmutz entfernen (geforderter Oberflächenvorbereitungsgrad St 2 bzw. P Ma nach EN ISO 12944-4). Eine Grundbeschichtung mit Silber-Herbol*.
------------------------	--

ZWISCHENBESCHICHTUNG

für alle oben genannten Untergründe	Eine Zwischenbeschichtung mit Silber-Herbol*.
--	---

SCHLUSSBESCHICHTUNG

für alle oben genannten Untergründe	Eine Schlussbeschichtung mit Silber-Herbol*.
--	--

* Bitte beachten Sie das entsprechende aktuelle Technische Merkblatt.

Akzo Nobel Deco GmbH
Markencenter Herbol
Am Coloneum 2
D - 50829 Köln
Tel. +49 221 4006-7907
Fax. +49 221 4006-7917
info@herbol.de

www.herbol.de

Silber-Herbol
Lacke/Spezialprodukte
FBH 02520

Entsorgungshinweise

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für
Altlacke abgeben.

Ausgabe: Januar 2018
Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese
Druckschrift ihre Gültigkeit.

Alle Angaben entsprechen dem heutigen Stand der
Technik. Für die aufgeführten Beschichtungsaufbau-
ten erheben wir keinen Anspruch auf Vollständigkeit,
sie sind lediglich als mögliche Beispiele zu verstehen.
Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbe-
dingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner
Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener
Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen
Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbe-
dingungen fachgerecht zu prüfen. Im Übrigen gelten
unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.