

# TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 084

# Silber

Artikel-Nummer: 99-801

## I. Werkstoff

einza Silber ist eine wetterbeständige, hochhitzebeständige Aluminium-Lackfarbe mit brillantem Silberglanz. einza Silber ist beständig gegen Rauchgase und Industriedämpfe und lässt sich leicht und streifenfrei verarbeiten.

Art des Werkstoffes	Aluminiumbronze-Lackfarbe
Verwendungszweck	Wetterbeständige und hochhitzebeständige Lackierungen von Eisen innen und außen
Farbton	Aluminium-Silber ca. RAL 9006
Glanzgrad	seidenglänzend
Spezifisches Gewicht	1,05 = 1.050 g/l
Bindemittelbasis	Spezialharze
Pigmentbasis	Aluminium-Pulver
Flammpunkt	über 21°C
Gefahrenklasse nach VbF	A II
Kennzeichnung n. GefStoffV	Entzündlich. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Temperaturbeständig	innen bis 400° C
Verpackungsgrößen	2,5 l - 750 ml

## II. Eigenschaften und Verarbeitungshinweise

Lichtbeständigkeit	gut
Chemikalienbeständigkeit	gut gegen Rauchgase und Industriedämpfe
Hitzebeständigkeit	hitzebeständig bis 400° C (innen)
Wetterbeständigkeit / Haftung	erfüllt die Forderungen der DIN-Normen und die VOB-Bedingungen
Verträglichkeit	nicht mit anderen Produkten mischen
Verdünnung	unverdünnt verarbeiten
Streichen / Rollen / Spritzen / Tauchen	unverdünnt

Spritztafel	Spritzverfahren	Niederdruck	Hochdruck
	Spritzdruck (bar)	-	3
	Düsengröße (mm)	1,5	1,5
	Kreuzgänge	1	1
	Achtung! Nicht heiß spritzen!		

Luftloses (airless) Spritzen	unverdünnt, geeignet für Kolben- und Membrangeräte
Günstige	
Verarbeitungstemperatur	18 bis 22° C
Ergiebigkeit	ca. 18 - 20 m <sup>2</sup> /l = 50 - 60 ml/m <sup>2</sup>
Trockenzeiten (20°C, 65 - 75% rel. Luftf., 60 µ Naßfilm)	

staubtrocken (Fingerkuppe) nach ca. 30 Min.  
griffest (Daumendruck) nach ca. 3 Std.

bitte wenden!

Bearbeitung	
Überstreichbar	nach ca. 12 Std.
Überspritzbar	nach ca. 12 Std.
Reinigung der Werkzeuge	einza Lackverdünnung-Terpentinersatz

### III. Anstrichaufbau bzw. Anwendungstechnik

einza Silber ist eine Aluminiumbronze-Lackfarbe, die auch bei längerer Lagerung ihren schönen Silberglanz behält.

einza Silber läßt sich sehr leicht verarbeiten und soll immer in einer Richtung verschliffen werden.

einza Silber ist, wie alle brillanten Bronzen, nicht wischfest.

Daher für mechanisch belastete Flächen wie z. B. Sitzmöbel, Garderobenhaken, Treppengeländer usw. nicht geeignet.

#### Anstrich innen

Fachgerecht entrosten und reinigen, so daß der zu behandelnde Untergrund frei von Walzhaut und Zunder, sauber, trocken und fettfrei ist.

1. Grundanstrich mit einza Korral-Primer oder einza Rapid-Primer
2. Zwischenanstrich mit einza Silber
3. Schlußanstrich mit einza Silber

#### Anstrich außen

Fachgerecht entrosten und reinigen, so daß der zu behandelnde Untergrund frei von Walzhaut und Zunder, sauber, trocken und fettfrei ist.

1. Zwei Grundanstriche mit einza Korral-Primer oder einza Rapid-Primer
2. Zwischenanstrich mit einza Silber
3. Schlußanstrich mit einza Silber

#### Hochhitzebeständige Innenanstriche (bis 400°C)

1. Eisenteile gut entrosten und reinigen
2. Darauf folgen 2 - 4 Anstriche mit einza Silber

kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.  
Ausgabe 09/99; damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.