

# TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 037



## Bunt

Hochglanz-Buntlack • aromatenfrei

Abtönbar über 

### I. Werkstoff

einza Bunt Emaillacke sind ausgesprochene Malerlackfarben. Sie zeichnen sich aus durch leichte Verarbeitung, hohen Dauerglanz und glatten Verlauf. einza Bunt-Lackierungen lassen sich leicht mit den üblichen Reinigungsmitteln sauberhalten. einza Bunt ist für Warmwasserheizkörper geeignet (außer weiß).

Art des Werkstoffes	Kunstharz -Emaillack
Verwendungszweck	hochglänzende, dauerhafte Lackierungen für außen und innen auf Holz und Metall
Farbtöne	Weiß und ausgewählte Bunt-Farbtöne nach Farbtonkarte sowie eine Vielzahl Farbtöne über das einza-mix Farbmisch-System. Auch als aluminiumsilber verfügbar (bitte Hinweis beachten)
Glanzgrad	hochglänzend
Spezifisches Gewicht	ca. 1,00 je nach Farbton
Bindemittelbasis	langölige Alkydharz-Kombination
Pigmentbasis	reine, unverschnittene Pigmente, blei- und chromatfrei
Flammpunkt	über 21°C
Gefahrenklasse nach VbF	entfällt
Kennz. nach GefStoffV	Entzündlich. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Temperaturbeständig	80°C bis 180°C je nach Farbton
Packungsgrößen	Standard: 2,5 l - 750 ml - 250 ml - 125 ml einza-mix: 1 l - 3 l

### II. Eigenschaften und Verarbeitungshinweise

Lichtbeständigkeit	sehr gut
Chemikalienbeständigkeit	gut gegen schwache Säuren, Laugen und Haushaltsreinigungsmittel
Scheuerbeständigkeit / Wetterbeständigkeit / Haftung / Elastizität / Schlagfestigkeit	erfüllt die Forderungen der DIN-Normen und die VOB-Bedingungen
Verträglichkeit	untereinander in jedem Verhältnis mischbar
Trockenzeiten (20°C, 65 - 75 % rel. Luftf., 60 µ Naßfilm)	staubtrocken nach ca. 4 - 5 Std. nach ca. 10 - 12 Std. griffest
Ergiebigkeit	14 - 16 m <sup>2</sup> / l = 60 - 75 ml / m <sup>2</sup>
Verdünnung	einza Lackverdünnung-Terpentinersatz
zum Spritzen und Rollen	einza Kunstharzverdünnung
Luftloses (airless) Spritzen	unverdünnt, geeignet für Kolben- und Membrangeräte

bitte wenden!

Spritztablelle

Spritzverfahren	Nieder- druck	Hochdruck	
		kalt	heiß
Spritzdruck (bar)	-	3	3
Düsengröße (mm)	1,5	1,5	1,2
Kreuzgänge	1	1	1
Verdünnung, Zugabe in %	15 - 20	15 - 20	2 - 3
Visk. DIN 4 Sek. (20°C)	25	25 - 30	80
Spritztemperatur (°C)	-	-	60 - 80

Bearbeitung

überstreichbar

nach ca. 18 Std.

überspritzbar

nach ca. 18 Std.

Schleifbar

nach ca. 48 Stunden

Reinigung der Werkzeuge

einza Lackverdünnung-Terpentinersatz

### III. Anstrichaufbau bzw. Anwendungstechnik

Holzanstrich, außen

Imprägnieren mit einza Bläueschutz (nur bei Weich- und Nadelhölzern)

Grundanstrich mit einza Fensterbasis, ca 10 % verdünnt

Schleifen und Auskitten der Nagellöcher u.a.

Zwischenanstrich mit einza Fensterbasis

Schlußanstrich mit einza Bunt.

Holzanstrich, innen

Abporen mit einza Schnellspachtel, leicht köpfen

Zwischenanstrich mit einza Vorlack-Schnellschliffgrund, abtönbar über einza VarioColor

Schlußanstrich mit einza Bunt.

Anstrich auf Eisen und Stahl

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

Grundanstrich mit einza Korral-Primer (außen zweimal)

Zwischenanstrich mit einza Vorlack-Schnellschliffgrund (innen) oder einza Selection Vorlack (außen)

Schlußanstrich mit einza Bunt.

überholungsanstriche

Altanstriche auf Tragfähigkeit prüfen (Gitterschnitt), gründlich säubern und anschleifen.

Weiterer Anstrichaufbau wie oben beschrieben.

#### Wichtiger Hinweis:

Bei allen einza Bunt-Farbtönen handelt es sich um einen lösungsmittelhaltige, hochglänzende Kunstharzlacke auf Alkydharzbasis. Die Ausnahme bildet hierbei der Farbton „aluminiumsilber“.

Diese Qualität (Artikel-Nummer 84-802) wird auf Basis eines modifizierten Alkydharzes mit hohem Acrylanteil hergestellt.

Daher ist einza Bunt aluminiumsilber als Thermoplast einzustufen und somit nicht für die Beschichtung von mechanisch belasteten Anstrichflächen geeignet.

Darüber hinaus ist der Glanzgrad nicht als „hochglänzend“ sondern als „halbgänzend“ anzusehen.

Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinie gelten. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen

kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.  
Ausgabe 02/98; damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.