

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 037



# Bunt Hochglanzlack



Abtönbar über **einZA mix**

## 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 (mix) Bunt Hochglanzlack 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 mit den Basisfarben 1, 2 und 3.
Glanzgrad	hochglänzend
Spezifisches Gewicht	0,930 - 1,150 = 930 bis 1.150 g/l (je nach Farbton)
Bindemittelbasis	langölige Alkydharz-Kombination
Pigmentbasis	reine, unverschnittene Pigmente, blei- und chromatfrei
Temperaturbeständig	80 °C bis 180 °C je nach Farbton
Packungsgrößen	Standard: 2,5 l - 750 ml - 250 ml einZA-mix: 3 l - 1 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 µm 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>
Verdünnungsmittel	einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz
zum Streichen	unverdünnt
zum Rollen	unverdünnt
Luftloses (airless) Spritzen	unverdünnt, geeignet für Kolben- und Membrangeräte

### Bearbeitung

Überstreichbar	nach ca. 18 Std.
Überspritzbar	nach ca. 18 Std.
Schleifbar	nach ca. 48 Std.
Reinigung der Werkzeuge	einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz

bitte wenden!

### III. Anstrichaufbau bzw. Anwendungstechnik

#### Holzanstrich, außen

Imprägnieren mit einzA Bläueschutz (nur bei Weich- und Nadelhölzern).

Grundanstrich mit einzA Fensterlack 3x1.

Schleifen und Auskitten der Nagellöcher u.a.

Zwischenanstrich mit einzA Fensterlack 3x1.

- Hinweis:

vor der Überarbeitung muss (zwingend) ein Anmattieren mittels Schleifvlies erfolgen

Schlussanstrich mit einzA (mix) Bunt Hochglanzlack.

#### Holzanstrich, innen

Abporen mit PALMCOLOR Schnellspachtel, leicht köpfen.

Zwischenanstrich mit einzA Vorlack-Schnellschliffgrund.

- Hinweis:

vor der Überarbeitung muss (zwingend) ein Anmattieren mittels Schleifvlies erfolgen

Schlussanstrich mit einzA (mix) Bunt Hochglanzlack.

#### 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 oder einzA All-Grund (außen zweimal)

- Hinweis:

vor der Überarbeitung muss ein Zwischenschliff erfolgen, bitte beachten.

Zwischenanstrich mit einzA Vorlack-Schnellschliffgrund (innen) oder einzA SOLID Basic Vorlack (außen).

- Hinweis:

vor der Überarbeitung muss (zwingend) ein Anmattieren mittels Schleifvlies erfolgen

Schlussanstrich mit einzA (mix) Bunt Hochglanzlack.

- Hinweis:

alternativ können Zwischen- und Schlussanstrich mit einzA (mix) Bunt Hochglanzlack ausgeführt werden.

#### Überholungsanstriche

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

Weiterer Anstrichaufbau wie oben beschrieben.

### IV. Sicherheitshinweise und Kennzeichnung

Flammpunkt über 21 °C

Gefahrenklasse nach VbF entfällt

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung. Alle erforderlichen Hinweise sind im REACH-Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Verordnung Nr. 1907/2006 enthalten. Ab dem 01.06.2015 dann im Sicherheitsdatenblatt gemäß CLP-Verordnung (GHS) nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Jederzeit abrufbar unter [www.einzA.com](http://www.einzA.com) oder anzufordern unter [sdb@einzA.com](mailto:sdb@einzA.com).

Kennzeichnungshinweise auf den Gebindeetiketten sind zu beachten !

#### VOC-Gehalt nach Anhang II der VOC-Richtlinie 2004/42/EG

VOC Grenzwert Anhang II A (Unterkategorie d) - Lb: max. 300 g/l nach Stufe II (2010)

VOC-Gehalt von einzA (mix) Bunt Hochglanzlack: < 300 g/l

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 05/2015;** damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.