

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., 90 µm Nassfilm)	staubtrocken nach ca. 4 - 5 Std. - nach ca. 10 - 12 Std. griffest
Ergiebigkeit	10 - 12 m <sup>2</sup> /l = 80 - 100 ml/m <sup>2</sup>
Verdünnungsmittel	
zum Streichen und Rollen	unverdünnt
zum Spritzen (nur in geschlossenen Anlagen)	einZA Lackverdünnung AF oder einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz
Luftloses (airless) Spritzen	unverdünnt, geeignet für Kolben- und Membrangeräte
<b>Bearbeitung</b>	
Überarbeitbar	nach ca. 18 Std.
Schleifbar	nach ca. 48 Std.
Reinigung der Werkzeuge	einZA Lackverdünnung AF oder einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz

bitte wenden!

### III. Anstrichaufbau bzw. Anwendungstechnik

#### A. Anstrichaufbau auf Holz, außen

Altanstriche mit Gitterschnitt und Abreißprobe auf Tragfähigkeit prüfen, nicht tragfähige Altanstriche müssen restlos entfernt werden; einschließlich aller dafür erforderlichen Nebenarbeiten.

Einwandfrei haftende Altanstriche müssen sorgfältig gereinigt, geschliffen und entstaubt werden.

Vorschriften der aktuellen Ausgabe vom BFS-Merkblatt Nr. 20 "Baustellenübliche Prüfungen zur Beurteilung des Untergrundes" sind dabei zu beachten.

- Rohes Holz (nur bei Weich- und Nadelhölzern erforderlich) mit einzA Bläueschutz imprägnieren.
- Vorlackierung mit einzA (mix) Fensterlack 3x1.
- Hinweis: vor der Überarbeitung muss (zwingend) ein Anmattieren mittels Schleifvlies erfolgen.
- Zwischen- und Schlussanstrich mit einzA (mix) Bunt Hochglanzlack.

#### B. Anstrichaufbau auf Holz, innen

Altanstriche mit Gitterschnitt und Abreißprobe auf Tragfähigkeit prüfen, nicht tragfähige Altanstriche müssen restlos entfernt werden; einschließlich aller dafür erforderlichen Nebenarbeiten.

Einwandfrei haftende Altanstriche müssen sorgfältig gereinigt, geschliffen und entstaubt werden.

Vorschriften der aktuellen Ausgabe vom BFS-Merkblatt Nr. 20 "Baustellenübliche Prüfungen zur Beurteilung des Untergrundes" sind dabei zu beachten.

- Abporen mit einem Ölpachtel.
- Vorlackierung mit einzA Vorlack-Schnellschliffgrund.
- Hinweis: vor der Überarbeitung muss (zwingend) ein Anmattieren mittels Schleifvlies erfolgen
- Schlussanstrich mit einzA (mix) Bunt Hochglanzlack.

#### C. Anstrichaufbau auf Metall (Eisen)

Grundlage für Beschichtungen auf **Eisen und Stahl** ist die Vorbehandlung gemäß DIN EN ISO 12 944 Teil 4.

Stahl und Eisen ist fach- und sachgerecht zu entrostet, so dass der zu behandelnde Untergrund frei von Walzhaut und Zunder, sauber, trocken und fettfrei ist. Oberflächenvorbereitungsgrad: SA 2 oder SA 2 1/2.

- Vorbehandeltes Metall einmal (innen) bzw. zweimal (außen) mit einzA Korral-Primer oder einzA All-Grund grundieren.
- Hinweis: vor der Überarbeitung muss ein Zwischenschliff erfolgen, bitte beachten.
- Vorlackierung mit einzA Vorlack-Schnellschliffgrund (innen) oder mit einzA (mix) Fensterlack 3x1 (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.

#### D. Renovierungsanstriche

- Tragfähige, einwandfrei haftende Altanstriche (Prüfung mit Gitterschnittprobe) müssen sorgfältig gereinigt, geschliffen und entstaubt werden. Die Vorschriften vom BFS-Merkblatt Nr. 20 "Baustellenübliche Prüfungen zur Beurteilung des Untergrundes" sind dabei zu beachten
- Im Zweifelsfall sollte jedoch ein Probeanstrich angelegt werden.
- Darauf folgt (falls erforderlich) die Vorlackierung (Grundanstrich) mit einzA (mix) Vorlack.
- Zwischen- und Schlussanstrich mit einzA (mix) Bunt Hochglanzlack.
- Nicht tragfähige Altanstriche müssen restlos entfernt werden und sind anstrichtechnisch wie ein Neuanstrich zu beschichten.

weiter Blatt 2, Seite 3

#### IV. Sicherheitshinweise und Kennzeichnung

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Alle erforderlichen Hinweise sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß CLP-Verordnung (GHS) nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 enthalten. 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 03/2020;** damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.