

## TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 042



# Luft- und Yachtlack

### I. Werkstoff

einZA Luft- und Yachtlack ist ein hochwertiger Qualitätslack für dauerhafte und füllige Außenlackierungen auf Weich- und Hart-hölzern. einZA Luft- und Yachtlack eignet sich für Lackierungen von Bootsaufbauten, für wetterbeständige Außenlackierungen, wie Fenster, Türen, Rolläden u.ä., für strapazierfähige Innenlackierungen von Möbeln, Wandverkleidungen u.ä.

Art des Werkstoffes	Kunstharz-Klarlack
Verwendungszweck	füllkräftiger Klarlack für innen und außen
Glanzgrad	hochglänzend
Spezifisches Gewicht	0,950
Bindemittelbasis	Alkydharz mit hoher Wasserfestigkeit
Verpackungsgrößen	2,5 l - 750 ml

### II. Eigenschaften und Verarbeitungshinweise

Lichtbeständigkeit	gut
Wasserfestigkeit	sehr gut
Scheuerbeständigkeit / Wetterbeständigkeit / Haftung / Elastizität / Schlagfestigkeit	erfüllt die Forderungen der DIN-Normen und die VOB-Bedingungen
Verträglichkeit	nicht mit anderen Werkstoffen mischen
Verdünnungsmittel	einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz
Luftloses (airless) Spritzen	unverdünnt, geeignet für Kolben- und Membrangeräte

Trockenzeiten (20 °C, 65 - 75 % rel. Luftf., 90 µm Nassfilm)  
staubtrocken nach ca. 3 - 4 Stunden  
klebfrei nach Trocknung über Nacht

Ergiebigkeit 10 - 12 m<sup>2</sup>/l = 85 - 100 ml/m<sup>2</sup>

#### Bearbeitung

Überstreichbar	nach ca. 24 Stunden
Überspritzbar	nach ca. 24 Stunden
Schleifbar	nach ca. 72 Stunden
Lagerfähigkeit	praktisch unbegrenzt bei verschlossenem Gebinde
Reinigung der Werkzeuge	einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz

bitte wenden!

### III. Anstrichaufbau bzw. Anwendungstechnik

Die Haltbarkeit eines Anstriches ist weitgehend abhängig von der sorgfältigen Vorbehandlung des Untergrundes.  
Der Untergrund muss sauber, trocken, fett- und ölfrei sowie frei von sonstigen Verunreinigungen und tragfähig sein.

#### **Boots und Außenlackierungen von Holz:**

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

Grundanstrich mit einzA Luft- und Yachtlack 20 % verdünnt

Zwischenanstrich mit einzA Luft- und Yachtlack 5 % verdünnt

Schlussanstrich mit einzA Luft- und Yachtlack, unverdünnt

Im Außenbereich sollte einzA Luft- und Yachtlack nur in Kombination mit einzA Kompaktlasur in einem Lasurton verwendet werden, um ein eventuelles Vergrauen des Holzes zu vermeiden.

Die Wetterbeständigkeit von farblosen Außenlackierungen ist abhängig von der Schichtdicke des Lackfilmes.

Der Mindestaufbau soll drei Schichten betragen.

Jeder weitere Anstrich erhöht die Haltbarkeit um ein Vielfaches.

Damit kein Wasser in das Holz eindringen kann, ist auf einen einwandfreien Innenanstrich zu achten.

#### **Innenlackierung von Holz:**

Grundanstrich mit einzA Luft- und Yachtlack 20 % verdünnt

Zwischenanstrich mit einzA Luft- und Yachtlack 5 % verdünnt

Schlussanstrich mit einzA Luft- und Yachtlack, unverdünnt

#### **Hinweis:**

einzA Luft und Yachtlack ist auf Basis von einem extrem langöligen Alkydharz aufgebaut. Der Zeitraum der Durchtrocknung ist gemäß VOC 2010 durch den hohen Ölanteil systembedingt. Schichtstärkenabhängig kann der Zeitpunkt der Aushärtung einen Zeitraum von bis zu 28 Tagen beanspruchen. Dieser Trocknungsverlauf resultiert aus der uns vom Gesetzgeber vorgegebenen Qualitätsveränderung und entspricht den anerkannten Regeln der Technik.

### IV. Sicherheitshinweise und Kennzeichnung

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung. Alle erforderlichen Hinweise sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß CLP-Verordnung (GHS) nach der (EG-) Verordnung Nr. 1272/2008 hinterlegt. 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 e)

Lb: max. 400 g/l nach Stufe II (2010)

VOC-Gehalt von einzA Luft- und Yachtlack: < 350 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.