

# EIKO

## Technische Information

**Charakteristik:** Einkomponenten-SH-Lack auf Basis ölmofizierter, gesättigter Polyester (Alkydharze) in Kombination mit Harnstoffharzen.  
Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.

**Anwendungsbereich:** Für die rationelle Veredelung von Hölzern im Möbel- und Innenausbau.

**Untergründe:** Trockenes, sauberes, harzfreies Holz und wenn gebeizt wurde, einwandfrei trockene und saubere Flächen.

**Verarbeitung:** **Eiko** wird im Spritzverfahren (Luft, Airless, Airmix) verarbeitet.

Auftragsverfahren:	Airless	Airmix	Becherpistole
Spritzdruck:	60 - 80 bar	50 - 60 bar	---
Luftdruck:	---	1,5 - 2 bar	2,5 - 3,5 bar
Düsengröße:	0,22 - 0,33 mm	0,22 - 0,33 mm	1,8 - 2,0 mm

Je nach verwendetem Spritzgerät sind Abweichungen bezüglich Spritzdruck, Luftdruck und Düsengröße möglich.  
Nicht geeignet zum Walzen und zum Streichen. Bei der Verarbeitung auf der Gießmaschine muss entsprechend eingestellt werden.

**Verdünnung:** **Eiko** ist auf Spritzviskosität eingestellt. Je nach Verarbeitungsverfahren und Bedarf kann mit **Verdünnung Nr. 2** verdünnt werden.

**Ergiebigkeit:** Auftragsmenge: 120-140 ml/qm  
7-8 qm/l je Schicht in Abhängigkeit von der Saugfähigkeit des Holzes und der Art der Verarbeitung).

**Trockenzeit:** Je nach Art der Verarbeitung und der Auftragsmenge bei Raumtemperatur (20°C/65% RF):  
- Griffest nach 30 Minuten.  
- Schleifbar und Überlackierbar nach 1-2 Stunden.

**Glanzgrad:** 1 = glänzend, 3 = seidenglänzend, 34 = seidenmatt, 4 = halbmatt, 45 = matt, 5 = tiefmatt

**Grundierung und Überzüge:** **Eiko** wird sowohl als Grundierung und als Decklack verwendet. Der Einsatz spezieller Grundierungen ist nicht erforderlich. Bei höherer Beanspruchung empfehlen wir, nach einem Zwischenschliff, eine dritte Schicht **Eiko** aufzubringen.  
**Eiko tiefmatt** wird nur als Decklack eingesetzt, daher muss immer mit einem höheren Glanzgrad (1-45) grundiert werden. Bei Exotenhölzern mit stark ausblutenden Inhaltsstoffen ist es notwendig mit einem 2-Komponentenlack zu isolieren bzw. den gesamten Lackaufbau mit DD- bzw. PU-Lacken auszuführen.

Bitte wenden!



# EIKO

## Technische Information

- Gerätereinigung:** Waschlöser Nr. 52 und PUG Pinsel- u. Gerätereiniger
- Lagerfähigkeit:** Im original verschlossenen Gebinde ist **Eiko** 20 Monate lagerfähig.  
Bei mehrmaligem Öffnen und Teilentnahmen kann es zum Viskositätsanstieg kommen.
- Besondere Hinweise:** **Eiko** kann mit unseren **RoCryl Color Farbpasten** bis maximal 20% eingefärbt werden.
- Geprüft nach:  
**DIN 53160-1/-2:** Speichel- und Schweißechtheit  
**DIN EN 71-3:** Sicherheit für Kinderspielzeug (Schwermetall-Migration).

**Bitte beachten:** Das Produkt und die Hinweise in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir aufgrund unserer Erfahrung nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie befreien den Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung den vorhandenen Untergrund und die Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Zweifelsfall sind Eignung und Verbrauchsmengen durch Anlegen einer Musterfläche zu prüfen. Beim Zusammenmischen fremder Produkte mit unseren Produkten, oder bei gemeinsamer Verarbeitung mit Fremdprodukten können wir keine Garantieverpflichtung für einwandfreien Ausfall der Oberflächenbeschaffenheit der Fläche übernehmen. Bei der Verarbeitung unserer Produkte ist die Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) zu beachten. Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Mit diesem Merkblatt verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.

Stand 04/23