

# Kombisiegel



**ROSNER**  
Die Lösung auf Holz

Öle Wachse Beizen Lacke

## Technische Information

<b>Charakteristik:</b>	Einkomponenten-SH-Lack auf Basis vergilbungsbeständiger, ölmодifizierter gesättigter Polyester (Alkydharze) in Kombination mit Harnstoffharzen. Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.		
<b>Anwendungsbereich:</b>	Für die rationelle Veredelung von Hölzern im Möbel- und Innenausbau. Mit <b>Kombisiegel</b> können Möbel lackiert werden, die eine fülligere Oberfläche aufweisen sollen.		
<b>Untergründe:</b>	Trockenes, sauberes, harzfreies Holz und wenn gebeizt wurde, einwandfrei trockene und saubere Flächen.		
<b>Verarbeitung:</b>	<b>Kombisiegel</b> wird im Spritzverfahren (Luft, Airless, Airmix) verarbeitet.		
	<b>Auftragsverfahren:</b>	<b>Airless</b>	<b>Airmix</b>
		<b>Becherpistole</b>	
	Spritzdruck:	60 - 80 bar	50 - 60 bar
	Luftdruck:	----	1,5 - 2 bar
	Düsengröße:	0,23 - 0,33 mm	0,23 - 0,33 mm
	Verarbeitungsviskosität bei 20° C:	ca. 25 s/4 mm	ca. 25 s/4 mm
			ca. 20 s/4 mm
	Je nach verwendetem Spritzgerät sind Abweichungen bei Spritzdruck, Luftdruck und Düsengröße möglich. Nicht geeignet zum Walzen und zum Streichen. Bei der Verarbeitung auf der Gießmaschine muß entsprechend eingestellt werden.		
<b>Verdünnung:</b>	<b>Kombisiegel</b> ist auf Spritzviskosität eingestellt. Je nach Verarbeitungsverfahren und Bedarf kann mit <b>Verdünnung Nr. 2</b> verdünnt werden. Als Trocknungsverzögerer ist bei hoher Luftfeuchtigkeit und hoher Temperatur <b>Verdünnung Nr. 3</b> einzusetzen (max. Zugabemenge 5%).		
<b>Ergiebigkeit:</b>	Auftragsmenge: 120-140 ml/qm 7-8 qm/l je Schicht in Abhängigkeit von der Saugfähigkeit des Holzes und der Art der Verarbeitung).		
<b>Trockenzeit:</b>	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.		
<b>Glanzgrad:</b>	34 = seidenmatt, 4 = halbmatt, 45 = matt		
<b>Grundierung und Überzüge:</b>	<b>Kombisiegel</b> 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 <b>Kombisiegel</b> aufzubringen. Bei Exotenhölzern mit stark ausblutenden Inhaltsstoffe ist es notwendig mit <b>PU-Füllgrund</b> zu isolieren. In diesen Fällen ist es ratsam, den gesamten Lackaufbau mit DD- bzw. PU-Lacken auszuführen.		

Bitte wenden!

**MBH-Lacke GmbH**

## Unsere Erfahrung - Ihre Sicherheit

# Kombisiegel



**ROSNER**  
Die Lösung auf Holz

Öle Wachse Beizen Lacke

---

## Technische Information

- Gerätereinigung:** Waschlöser Nr. 52 und PUG Pinsel- u. Gerätereiniger
- Lagerfähigkeit:** Lackkomponente mindestens 1 Jahr im original - verschlossenen Gebinde lagerfähig. Bei mehrmaligem Öffnen und Teilentnahmen kann die Viskosität ansteigen.
- Besondere Hinweise:** Auch wenn die mit **Kombisiegel** lackierten Flächen nach kurzer Zeit schon trocken und stapelfest sind, so wird die geforderte chemische und mechanische Beanspruchbarkeit erst nach einer Aushärtungszeit von 5-7 Tagen (20 °C/65 % RF) erreicht.  
Geprüft nach  
DIN EN 71-3: Sicherheit für Kinderspielzeug (Schwermetall-Migration).  
Auf Anforderung senden wir Ihnen den Prüfbericht zu.
- Sicherheit:**
- |            |   |
|------------|---|
| GefStoffV: | Xi = reizend<br>F = leicht entzündlich  |
| BetrSichV: | leicht entzündlich (VBF A I)  |
| ADR/RID:   | Klasse 3 F 1 II   |
| UN-Code:   | 1263  |
| VBG 23:    | Unfallverhütungsvorschrift der BG der Chemischen Industrie<br>"Verarbeiten von Anstrichstoffen" beachten. |
- 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 04/06

---

**MBH-Lacke GmbH**

## Unsere Erfahrung - Ihre Sicherheit