

# Kaligenbeize ORF-19945



Produktbeschreibung	
Beschreibung	Gebrauchsfertige, wässrige Holzlauge welche mit Holzinhaltstoffen eine chemische Reaktion eingeht und so das Holz färbt.

Anwendungsbereich	
Beschreibung	Nahezu alle Holzarten im Innenbereich. Vorzugsweise Hölzer mit einem hohen Anteil an Holzinhaltstoffen wie z.B. Eiche, wodurch eine starke Verfärbung hervorgerufen wird. Hölzer mit wenig Inhaltsstoffen wie z.B. Fichte reagieren schwächer mit der Lauge und bekommen deshalb eine schwächere Farbgebung.

Produktdaten	
Produktcode	ORF-19945
Gebindegröße	1 l
Lieferviskosität DIN 4mm in sec	10 ± 2
Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen	mind. 1 Jahr

Vorbehandlung Untergründe		
	Abgestufter Holzschliff Schleifstaub sorgfältig entfernen Grobporige Hölzer ausbürsten	P120, P150, P180

Verarbeitung	
	Mit einem Kunststoffpinsel satt auftragen. Die Farbreaktion startet sofort beim Kontakt mit dem Holz. Nach Trocknung muss das Holz mit Wasser und einem Schwamm gründlich ausgewaschen und erneut getrocknet werden. Die getrocknete Oberfläche muss vor der Weiterverarbeitung mit Körnung P280-320 geglättet werden.

Applikation	
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m2/l)	7-15
Die Auftragsmenge und Ergiebigkeit sind stark von Holzart und Holzschliff abhängig.	-

Trockenzeit @ 20°C	
Die Trocknung kann durch Luftbewegung und Temperaturerhöhung optimiert werden.	+
Trockenzeit nach dem Auswaschen mit Leitungswasser	12 Stunden
Trockenzeit Kaligenbeize ORF 19945	12 Stunden

Nachbehandlung	
Das Produkt kann mit allen Zweihorn® Klarlacken überlackiert werden. Ein Überzug mit Naturtrend-Produkten ist ebenfalls möglich. Hierbei sind jedoch produktbedingte Farbtonabweichungen zu beachten.	

Produkte von AkzoNobel Wood Coatings werden ausschließlich für den professionellen und industriellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von chemisch/technischen Produkten zur Oberflächengestaltung hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten und stellen keinerlei Gewährleistung dar. Diese Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Versuchsreihen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Jede mögliche Abweichung von den idealen Arbeitsbedingungen liegt im Verantwortungsbereich unserer Abnehmer und kann sich auf das (End-) Ergebnis der Anwendung auswirken. Dies befreit den Abnehmer jedoch nicht von seiner Verpflichtung zur Überprüfung des Produkts und dessen Eignung für die zu behandelnde Oberfläche, vorzugsweise durch eine Probeverarbeitung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet AkzoNobel eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkeit für den Einsatz der gelieferten Produkte ausschließlich beim Abnehmer. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich - schriftlich - zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wengleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich und stellt keinerlei Gewährleistung dar. AkzoNobel haftet für die Anwendung ihrer Produkte durch deren Abnehmer nach Maßgabe ihrer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, auf die der Abnehmer hiermit hingewiesen wird. Das jeweils aktuelle Technische Merkblatt kann auf unseren Internetseiten abgerufen werden. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger Technischer Merkblätter. Stand: 2024-06-28 / 8