

# Variocryl® Treppenklarlack VC-T 9, 0



**Produktbeschreibung**  
Wasserverdünnbarer Treppenklarlack der neuesten Generation mit Naturholzoptik. Absolut "knarrfrei", creme- und fettbeständig, lichteht, mit hoher mechanischer Beanspruchung bereits beim 1K-Einsatz. Als 2K-Variante wird die chemische Beständigkeit, sowie die mechanische Performance nochmals verbessert.

**Anwendungsbereich**  
Durch seinen hohen Festkörpergehalt, seine Kratz- und Rutschfestigkeit eignet er sich ausgezeichnet zur Beschichtung sämtlicher Holztreppen, sowie sämtliche mechanisch hoch beanspruchte Bauteile. Das Produkt kann bei aufgesattelten sowie bei eingestemmten Treppen als "knarrfreie" Lackierung zum Einsatz kommen.

Produkttyp	
VC-T 9, 0	5l, 25l
Lieferviskosität DIN 4mm in sec.	60 ± 5
Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen	mind. 1 Jahr
Weitere Daten im Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG	www.zweihorn.com » Technische Daten » Sicherheitsdatenblätter
VOC-Richtlinie EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/e): 130 g/l (2010)	Dieses Produkt enthält ungehärtet max. 50 g/l VOC. Dieses Produkt enthält gehärtet max. 82 g/l VOC.

Glanzgrade		
Produktnummer	Glanzgrad	DIN 67530 60° Winkel
VC-T 9	seidenmatt	20 ± 2
VC-T 0	matt	10 ± 2

Vorbereitung Untergründe		
	Rohe Holzflächen Abgestufter Holzschliff Schleifstaub sorgfältig entfernen Grobporige Hölzer ausbürsten	P120, P150, P180
	Exotische / inhaltsstoffreiche Hölzer oder beim Wunsch einer höheren Anfeuerung	Vorher isolieren mit Duocryl 2K-PUR Wasser Füll- und Isoliergrund DC-FI.
	Buntlackoberflächen VCC	nach 6 Stunden bis max. 24 Stunden ohne Zwischenschliff ablackieren.

Verarbeitung	
	<b>Gründlich aufrühren!</b>
	Produkt wie unter "Härter Verdüner Zusätze" beschrieben mischen und applizieren.


Härter Verdüner Zusätze		
	Härter optional	5% PWH 3200
	Verdünnung	Variocryl® Optimizer VO oder Leitungswasser
	Verarbeitungszeit 20 °C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit	bis 4 Stunden (bei 2K-Verarbeitung)





Applikation			
			nur Treppen
Spritzdruck (bar)	1,5-2,0	80-100	-
Düsengröße (mm)	1,8-2,0	0,23-0,28	-
Verdünnerrzugabe (%)	0-10	0-10	0-10
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	45	45	45
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m²)	100-120	100-120	80-100
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m²/l)	6-7	6-7	10-12

Trockenzzeit	
staubtrocken	ab 40 Minuten
griffest	ab 90 Minuten
schleifbar	ab 4 Stunden
transportfähig	ab 12 Stunden

**Nachbehandlung**  
Nach vorherigem Anschliff mit Körnung P280-320 ist eine Nachbehandlung mit gleichem Produkt jederzeit möglich. Für einen optimalen Oberflächenschutz empfehlen wir insgesamt mindestens drei Lackschichten aufzutragen.

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, wenngleich 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:2017-07-13

Besondere Hinweise	
	Produkt ist frostempfindlich. Nicht unter 5°C transportieren oder lagern.
	Keine rostenden Arbeitsgeräte verwenden.
	Arbeitsgeräte nach Gebrauch zunächst mit Wasser vorreinigen und anschließend mit Zweihorn® Universalreiniger UR reinigen.
	Gebinde stets geschlossen halten, um den Inhalt vor Austrocknen zu schützen.
	Um eine hohe Strapazierfähigkeit zu gewährleisten, ist auf eine ausreichende Gesamtschichtstärke zu achten.
	Dieses Produkt ist beim Einsatz im Treppenbau als "knarrfrei" ausgelobt. Dies setzt eine einwandfreie und übliche Treppenkonstruktion, sowie eine Passgenauigkeit und korrekte Holzfeuchte aller Holzbauteile voraus.

Prüfnormen	
	DIN 68861/1B Chemische Beanspruchung bei Möbeloberflächen Die chemische Beanspruchung wird verbessert wenn das Produkt gehärtet verarbeitet wird. Die Beanspruchungsgruppe bleibt jedoch weiterhin 1B.
	EN 71-3 Migration von löslichen Schwermetallen
	Abriebfestigkeit gemäß DIN 68861 Teil 2
	Rutschfestigkeit R10 gemäß BGR 181 und DIN 51130 unter Zugabe von 3% Strukturpulver fein STP-F.

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, wenngleich 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 Neuaufgabe erlischt die Gültigkeit bisheriger Technischer Merkblätter. Stand:2017-07-13

EMEA HQ  
Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Deutschland ● [www.akzonobel.com/wood](http://www.akzonobel.com/wood)

**AkzoNobel**