Variocryl® Treppenklarlack
VC-T 9, 0

Produktbeschreibung

Wasserverdünnbarer Treppenklarlack der neuesten Generation mit Naturholzoptik. Absolut "knarrfrei", creme- und fettbeständig, lichtecht, 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.

Produktdaten

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

Vorbehandlung Untergründe

	Rohe Holzflächen Abgestufter Holzschliff Schleifstaub sorgfältig entfernen Grobporige Hölzer ausbürsten	P120, P150, P180
	Exotische / inhaltstoffreiche 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

	Gründlich aufrühren!
	Produkt wie unter "Härter Verdünner Zusätze" beschrieben mischen und applizieren.

Härter Verdünner Zusätze

PWH 3200 20 : 1	Härtung optional	5% PWH 3200
	Verdünnung	Variocryl® Optimizer VO oder Leitungswasser
4 h	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	-
Verdünnerzugabe (%)	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 (m²/l)	6-7	6-7	10-12

Trockenzeit

staubtrocken	ab 40 Minuten
grifffest	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.

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.

Produkte der Akzo Nobel Wood Coatings GmbH werden für den professionellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von Beizen, Lacken, Lasuren und Leimen hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Eine eventuell notwendige Anpassung an die jeweiligen Arbeitsverhältnisse liegt in Ihrem Verantwortungsbereich. In Zweifelsfällen geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Über den Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer eigenverantwortlich. 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. Sie befreit auch nicht den Käufer von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung. Auch haften wir nur nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für eine erfolgte unterbliebene Beratung, welche sich nicht auf die Eigenschaften und Verwendbarkeit des gelieferten Produktes bezieht.Es gilt das jeweils aktuelle Technische Merkblatt, welches Sie auf unseren Internetseiten (z.B. www.zweihorn.com oder www.sikkens-wood-coatings.com) abrufen können. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger Technischer Merkblätter. Stand: 2014-08-20

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 R9 gemäß BGR 181 und DIN 51130 unter Zugabe von 3% Strukturpulver fein STP-F.

Produkte der Akzo Nobel Wood Coatings GmbH werden für den professionellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von Beizen, Lacken, Lasuren und Leimen hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Eine eventuell notwendige Anpassung an die jeweiligen Arbeitsverhältnisse liegt in Ihrem Verantwortungsbereich. In Zweifelsfällen geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Über den Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer eigenverantwortlich. 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. Sie befreit auch nicht den Käufer von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung. Auch haften wir nur nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für eine erfolgte unterbliebene Beratung, welche sich nicht auf die Eigenschaften und Verwendbarkeit des gelieferten Produktes bezieht.Es gilt das jeweils aktuelle Technische Merkblatt, welches Sie auf unseren Internetseiten (z.B. www.zweihorn.com oder www.sikkens-wood-coatings.com) abrufen können. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger Technischer Merkblätter. Stand: 2014-08-20

AkzoNobel