

**CARVER** s.r.l.

Via Giovanni XXIII, 36 - 20090 Rodano (MI) ITALY  
 Tel. 02.95.00.17.1 - Fax 02.95.320.921  
 internet: www.carver.it - E-mail: carver@carver.it

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
 CERTIFICATO DA DNV  
**UNI EN ISO 9002**

**TECHNISCHES MERKBLATT**

rev. 09 28.04.2003

**IDRO V3a/L glänzend**

Best. Nr. VE3130

**IDRO V3a/S seidenmatt**

Best. Nr. VE3135

**IDRO V3a/O matt**

Best. Nr. VE3140

**ADDITIVO IDRO V3a Vernetzer**

Best. Nr. VE3131

**TECHNISCHE DATEN***(bei Raumtemperatur von +23°C und relativer Luftfeuchtigkeit von 65 %)*

Mischungsverhältnis nach Volumen		100 : 2
Viskosität	IDRO V3a/L/S	30" Ford-Becher 4
	IDRO V3a/O	35" Ford-Becher 4
Spezifisches Gewicht		1.03 ± 0.01
pH		8.5 ± 1.0
Topfzeit		24 Std.
Trockenzeit (staubfrei)		20 Min.
Überlackierung nach / innerhalb		3 / 24 Std.
Zwischenschliff nach		6 - 8 Std.
Vorsichtig betretbar nach		24 Std.
Durchtrocknungszeit		7 - 10 Tage
König Härte		52
Buchholz-Härte		75
Abriebfestigkeit *		30 mg
Glanzwert	IDRO V3a/L	70 Gloss
	IDRO V3a/S	35 Gloss
	IDRO V3a/O	20 Gloss
durchschnittlicher Verbrauch pro Anstrich		1 Liter für 8 -10 m <sup>2</sup>
VOC		8.5% ±1

\* *Taber abraser Tester, Prüfscheibe CS10, Gewicht 1000 g, 1000 Umdrehungen***BESCHREIBUNG**

Aliphatischer Acryl-PU-Wasserlack mit Vernetzer für Fußböden und andere Flächen aus Holz oder Kork. IDRO V3a weist gute Abriebfestigkeit und hohe Elastizität. **Obwohl ein Einkomponenten-Lack, doch erhöht die Hinzufügung von 2 % Vernetzer ADDITIVO IDRO V3a seine Trittfestigkeit und Beständigkeit gegen die Haushaltschemikalien.** Der Auftrag erfolgt mit Pinsel, Rolle oder Spritzpistole.

**VERARBEITUNG**

Den Boden schleifen und, wenn nötig, verkitten. Nach dem Endschliff, den Staub sorgfältig absaugen bzw. abwischen.

**Empfohlene Versiegelungszyklen**

- 3 Schichten IDRO V3a mit Rolle oder Flächenstreicher auftragen. Zwischen den Schichten zwischenschleifen.
- 1 Schicht IDRO V3a mit Rolle oder Flächenstreicher auftragen. Im Zeitabstand von 3 Std., *ohne Zwischenschliff*, die 2. Schicht auftragen. Nach 6 - 8 Std. zwischenschleifen und mit 1-2 Deckschichten die Versiegelung beenden.

**HINWEISE**

- IDRO V3a kann mit unseren wasserbasierenden Grundierungen kombiniert werden.
- Bei der Verarbeitung ist eine Temperatur zwischen +15°C und 35°C bei relativer Luftfeuchtigkeit zwischen 35% und 90% zu empfehlen. Das bedeutet, Raum, Boden und Produkt müssen eine Temperatur von mindestens 15° C aufweisen. Es wird gleichfalls empfohlen, während der Sommermonate ca. 5% entmineralisiertes Wasser dem Lack zuzusetzen, um dessen Verlauf zu verbessern.
- Einmal mit dem Lack vermischt, ist der Vernetzer ADDITIVO V3A für 24 Std. wirksam; nach dieser Zeit kann der angemischte Lack für die Grundsichten verwendet werden. **ACHTUNG!** Bevor der Vernetzer dem Lack zugesetzt wird, muß er mit ungefähr derselben Menge Wasser verdünnt werden. Die daraus entstehende Mischung ist mit dem Lack sorgfältig zu vermischen.
- Die vorgeschriebenen Überlackierungs- und Zwischenschliffzeiten immer beachten und **nach jedem Zwischenschliff den Staub sorgfältig entfernen.**
- Für die Reinigung der Geräte unser Lösemittel IDROCLEANER oder, wenn dieses nicht vorhanden ist, Wasser, am besten lauwarm, benutzen.
- **Die Lackoberfläche ist nach 24 Std. vorsichtig betretbar und erreicht die endgültige physikalische Widerstandsfähigkeit nach 7 - 10 Tagen.**

**Vor Frost schützen!**

**Eventuelle Reste nicht auf den Erdboden und nicht in die Kanalisation schütten!**  
**In unangebrochenen Originalgebinden bei kühler und trockener Lagerung 12 Monate haltbar.**

**N.B.** Die in diesem Merkblatt angegebenen Informationen werden nach bestem Wissen und aufgrund unserer Erfahrungen erteilt. Aufgrund der vielfältigen Anwendungen und Nutzungen des Produkts ist eine Haftung unsererseits jedoch ausgeschlossen.