

### TECHNISCHES-MERKBLATT

## VERNOL D 321

#### 1. Materialbeschreibung:

VERNOL D 321 ist eine gut deckende, hochglänzende, sehr wetterbeständige und mild riechende Kunstharzlackfarbe für Decklackierungen von Holz- und vielen Metalluntergründen.

Elastizität und Oberflächenhärte stehen bei der Kunstharzlackfarbe VERNOL D 321 in einem optimalen Verhältnis. Nach Durchhärtung ergibt VERNOL D 321 eine besonders schlag- und stoßfeste, sowie gut haftende Oberfläche. Diese Eigenschaften empfehlen eine Anwendung von VERNOL D 321 überall dort, wo eine hochwertige Qualitätslackierung gefordert wird, die erhöhten Beanspruchungen unterliegt.

#### 2. Farbtöne (Standard RAL-Farbtöne):

1004 1013 1018 2002 3002 5009 5007 6001 6010 6018 7011 7032 8004 9002  
1007 1014 1021 2004 3003 5010 5015 6002 6011 7001 7016 7035 8016 9005  
1012 1015 2000 3000 3020 5012 6000 6005 6016 7005 7031 8003 9001 9010

Ab 10 Liter in nahezu jedem gewünschten Farbton lieferbar.

#### 3. Glanzgrad:

Hochglänzend.

#### 4. Untergrundvorbereitung:

Wie jeder Anstrich erhält Vernol D 321 die besten Haftungseigenschaften, die Voraussetzung für Haltbarkeit und Wetterbeständigkeit sind, nur auf einem fettfreien und trockenen Untergrund. Ferner muß die zu streichende Fläche staub- und rostfrei sein. Auf Zink und Aluminium ist die Haftung von Vernol D 321 nicht ausreichend. Wir raten bei diesen Untergründen daher zu einem Grundanstrich mit unserem Spezialhaftgrund. Auch bei höheren Ansprüchen hinsichtlich Korrosionsschutz empfehlen wir einen Grundanstrich aus unserem Fabrikationsprogramm.

#### 5. Verarbeitung:

Vernol D 321 kann gestrichen, gerollt und verspritzt werden.

Eine Airless-Verarbeitung ist möglich.

Günstigste Verarbeitungstemperatur: 15-22 C.

## 6. Spritzeinstellung:

Verarbeitungsart	Verdünnung	Druck	Düsengröße
Luftdruck	ca. 10-15% (25-30 Sek.)	3,0-3,5 bar	1,5-1,8 mm
Airless	Lieferkonsistenz	160 bar	0,28 mm

## 7. Kennzeichnung:

Gefahrstoffverordnung: nicht unterstellt  
VbF: entfällt                      WGK: 2

## 8. Ergiebigkeit:

Mit 1 Ltr. Vernol D 321 können ca. 10-12 qm Fläche beschichtet werden.

## 9. Verdünnung:

Zum Verdünnen von Vernol D 321, auch um die Farbe spritzfertig einzustellen, empfehlen wir unsere Kunstharzverdünnung.

## 10. Trockenzeit (Raumtemperatur):

Staubtrocken nach ca. 45 Min.  
Klebfrei            nach ca. 4 Std.  
Trocken            nach ca. 8 Std.

## 11. Verpackung:

Vernol D 321 liefern wir standardmäßig in 5 Ltr. Eimern.  
Auf Wunsch ist auch eine Abfüllung in 25 Ltr. Hobbocks möglich.

Vernol D 321 sollte kühl und trocken gelagert werden.  
Originalgebinde sind mind. 6 Monate lagerstabil.

-Die in diesem Merkblatt enthaltenen Angaben sollen nach bestem Wissen beraten. Die vielen unterschiedlichen Verarbeitungsbedingungen und -möglichkeiten machen in jedem Fall eine Prüfung durch den Verarbeiter nötig.                      -10/2012