

TECHNISCHES-MERKBLATT

VERNOL A 260

1. Materialbeschreibung:

VERNOL A 260 ist ein sehr schnell trocknender Glattlack mit guten Haftungseigenschaften auf vielen Metalluntergründen wie Stahl, Eisenblechen oder Gußteilen.

VERNOL A 260 hat sich besonders für die Lackierung von Maschinen, Containern und Stahlkonstruktionen bewährt. Nach Durchhärtung von VERNOL A 260 wird eine sehr harte, kratz feste und wetterbeständige Oberfläche erreicht.

VERNOL A 260 unterstützt einen rationellen Fertigungsablauf, da die kurze Trockenzeit von VERNOL A 260 Standzeiten in der Lackiererei reduziert und ein schnelles Weiterverarbeiten des Lackiergutes erlaubt.

2. Farbtöne (Standard RAL-Farbtöne glänzend):

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 21 Kg in nahezu jedem gewünschten Farbton lieferbar.

3. Glanzgrad:

Glänzend. Ab 21 kg ist auch eine seidenmatte Einstellung möglich.

4. Untergrundvorbehandlung:

Wie jeder Anstrich erhält Vernol A 260 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 A 260 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 A 260 kann gestrichen, gerollt und verspritzt werden. Auch eine Tauchlackierung ist möglich. Auf Wunsch kann Vernol A 260 für airless- und elektrostatische Verarbeitung eingestellt werden. 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 kg Vernol A 260 können ca. 7-9 qm Fläche beschichtet werden.

9. Verdünnung:

Zum Verdünnen von Vernol A 260, auch um die Farbe spritzfertig einzustellen, empfehlen wir unsere Kunstharzverdünnung.

10. Trockenzeit (Raumtemperatur):

Staubtrocken nach ca. 15 Min.	Forcierte Trocknung 60 C.:
Klebfrei nach ca. 30 Min.	nach ca. 5-8 Min.
Trocken nach ca. 90 Min.	nach ca. 40 Min.

11. Verpackung:

In 5,5 kg und 10,5 kg Eimern oder 25 kg Hobbocks.
Auf Wunsch auch andere Abfüllungen möglich.

Vernol A 260 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