

### TECHNISCHES-MERKBLATT

## STRUKTURLACK VERNOL 928

#### 1. Materialbeschreibung:

STRUKTURLACK VERNOL 928 ist ein schnelltrocknender Effektlack. Durch eine variable Verarbeitungstechnik kann eine feine bis grobe Oberflächenstruktur erzielt werden. Diese Wirkung ermöglicht es, Untergrundvorbehandlungen, wie Spachteln oder Schleifen zu vernachlässigen. STRUKTURLACK VERNOL 928 härtet schnell zu einer kratzfesten und widerstandsfähigen Oberfläche aus. Da das Material silikonfrei ist, sind Durchschläge nicht möglich.

#### 2. Farbtöne:

Lieferbar in nahezu sämtlichen RAL-Farbtönen und auch in vielen Sonderfarbtönen (Hausfarbtönen) möglich.

#### 3. Glanzgrad:

eidenglänzend.

#### 4. Untergrundvorbehandlung:

Wie jeder Anstrich erhält Strukturlack Vernol 928 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 Strukturlack Vernol 928 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:

Strukturlack Vernol 928 kann je nach gewünschter Struktur im Einschicht- oder Zweischichtverfahren verarbeitet werden. Voraussetzung für die Bildung der Struktur ist ein Spritzauftrag. Im Einschichtverfahren wird der Strukturlack Vernol 928 in Lieferform verspritzt mit dem Ergebnis einer gleichmäßig genarbtten Oberfläche. Im Zweischichtverfahren erreichen Sie eine Perlstruktur auf matterem Untergrund. Wir empfehlen hierfür folgende Arbeitsweise:

- Der 1. Arbeitsgang dient als Grundierung oder farbtongebende Zwischenschicht und soll mit dem Strukturlack nach ca. 30%iger Verdünnung mit einer Viskosität von ca. 25 Sek. vorgenommen werden.
  - Der 2. Arbeitsgang wird nach umstehender Tabelle verarbeitet und stellt die effektbildende Endlackierung dar.
- Zwischen dem 1. und 2. Arbeitsschritt soll eine Ablüftzeit von 10 bis 15 Minuten eingehalten werden.

Strukturlack Vernol 928 kann auch nach individueller Einstellung elektrostatisch verarbeitet werden.

## 6. Spritzeinstellung:

Verarbeitungsart	Verdünnung	Druck	Düsengröße
feiner Effekt: Luftdruck (geringer Abstand zum Lackierobjekt)	ca. 5%	3,5-4,5 bar	1,5 mm
grober Effekt: Luftdruck (Abstand bis zu 50 cm zum Lackierobjekt)	keine Verdünnung	2,0-3,0 bar	2,0 mm

## 7. Kennzeichnung:

Gefahrstoffverordnung: gesundheitsschädlich  
VbF: entfällt                      WGK: 2

## 8. Ergiebigkeit:

Mit 1 Kg Strukturlack Vernol 928 können ca. 4-6 qm Fläche beschichtet werden.  
Die Ergiebigkeit variiert entsprechend dem gewünschten Effektbild.

## 9. Verdünnung:

Zum Verdünnen von Strukturlack Vernol 928, auch um die Farbe spritzfertig einzustellen, empfehlen wir unsere Kunstharzverdünnung.

## 10. Trockenzeit (Raumtemperatur):

Staubtrocken nach ca.10 Min.  
Klebfrei            nach ca. 1 Std.  
Trocken            nach ca.12 Std.

## 11. Verpackung:

Strukturlack Vernol 928 liefern wir standardmäßig in 10,5 Kg Eimern.  
Strukturlack Vernol 928 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