

### TECHNISCHES-MERKBLATT

## GRUNDIERFARBE P 300 2-K lack- und nitrofest

### 1. Materialbeschreibung:

Die GRUNDIERFARBE P 300 ist eine schnelltrocknende, antikorrosive Grundierfarbe auf Alkydharzbasis. Die sehr guten Korrosionsschutzeigenschaften resultieren aus einem optimalen Verhältnis zwischen Bindemittel und Festkörper, sowie durch die Verwendung von Zinkphosphat als aktives Rostschutzpigment gegen Unterrostung.

Die GRUNDIERFARBE P 300 ist auch mit 2-K-, Acryl-, Nitro-, Einbrenn-, Chlorkautschuklacken überlackierbar und mit PVC-Lackfarben überspritzbar ( kein Hochziehen ).

Die GRUNDIERFARBE P 300 besitzt sehr gute Haftungseigenschaften auf Eisen, Stahl und Gußeisen. Aufgrund des hohen Festkörpers der GRUNDIERFARBE P 300, kann schon mit einem Anstrich eine Beschichtung mit guter Fülle und hoher Schichtstärke erzielt werden.

Die GRUNDIERFARBE P 300 dient als mehrmonatiger wetterbeständiger Grundanstrich und vermittelt der nachfolgenden Lackierung eine optimale Haftfestigkeit und Wetterbeständigkeit.

Grundierfarbe P 300 extra: für Teile, die im grundierten Zustand einer längeren Wetterbeanspruchung ausgesetzt sind. Seidenglänzend.

### 2. Farbtöne:

Rotbraun und hellgrau. Ab 25 Kg nahezu jeder gewünschte Farbton.

### 3. Glanzgrad:

matt.

### 4. Untergrundvorbehandlung:

Haftung und Korrosionsschutz hängen wesentlich von einem einwandfreien Untergrund ab. Dieser muß sauber, trocken, fett- und rostfrei sein.

### 5. Verarbeitung:

Grundierfarbe P 300 ist streichfähig eingestellt und kann mit einem Pinsel, mit einer Rolle oder mit einer Spritzpistole aufgetragen werden. Die Spritzviskosität für Druckluftspritzen wird durch Zugabe von 8-10% Kunstharzverdünnung erreicht.

Die Einstellung für die Airless und elektrostatische Verarbeitung kann auf Wunsch erfolgen. Grundierfarbe P 300 kann auch als Tauchgrundierung eingesetzt werden. Günstigste Verarbeitungstemperatur: 15-22 C.

## 6. Spritzeinstellung:

Verarbeitungsart	Verdünnung	Druck	Düsengröße
Luftdruck	ca. 8-10% (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 Grundierfarbe P 300 können ca. 8-10 qm Fläche deckend lackiert werden.

## 9. Verdünnung:

Zum Verdünnen von Grundierfarbe P 300, auch um die Farbe spritzfertig einzustellen, empfehlen wir unsere Kunstharzverdünnung.

## 10. Trockenzeit (Raumtemperatur):

Staubtrocken      nach ca. 10 Min.  
Klebfrei            nach ca. 25 Min.  
Trocken            nach ca. 60 Min.  
Durchtrocknung   nach ca. 48 Std.

## 11. Verpackung:

Grundierfarbe P 300 wird standardmäßig in 12,5 Kg Eimern abgefüllt. Auf Wunsch auch Abfüllung in 30 Kg Hobbocks oder anderen Gebinden möglich.

Grundierfarbe P 300 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