

### TECHNISCHES-MERKBLATT

## GRUNDIERFARBE P 8 0

### 1. Materialbeschreibung:

Die GRUNDIERFARBE P 80 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 hochwertigen Pigmenten und korrosionsschützenden Extendern.

Die GRUNDIERFARBE P 80 besitzt sehr gute Haftungseigenschaften auf Eisen, Stahl und Gusseisen. Aufgrund des hohen Festkörpers der GRUNDIERFARBE P 80, kann schon mit einem Anstrich eine Beschichtung mit guter Fülle und hoher Schichtstärke erzielt werden.

Die GRUNDIERFARBE P 80 dient als mehrmonatiger wetterbeständiger Grundanstrich und vermittelt der nachfolgenden Lackierung eine optimale Haftfestigkeit und Wetterbeständigkeit. Die GRUNDIERFARBE P 80 kann schon nach kurzer Zeit mit üblichen Einkomponentenlacken überlackiert werden.

Grundierfarbe P 80 Qualität I ( Zinkphosphat-Primer ) : enthält zusätzlich das aktive Rostschutzpigment Zinkphosphat ( gegen Unterrostung und für erhöhten Korrosionsschutz.

Grundierfarbe P 80 extra ( Zinkphosphat-Primer ) : für Teile, die im grundierten Zustand einer längeren Wetterbeanspruchung ausgesetzt sind. Seidenglänzend.

### 2. Farbtöne:

Rotbraun, grau, hellgrau, grün. Ab 25 Kg/Ltr. nahezu jeder gewünschte Farbton.

### 3. Glanzgrad:

Matt.

### 4. Untergrundvorbereitung:

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

### 5. Verarbeitung:

Grundierfarbe P 80 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 80 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: Standardfarbtöne nicht unterstellt.

Bei Sonderfarbtönen entnehmen Sie bitte die Angaben hierzu aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG Absatz 3 + 15.

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2

VbF: entfällt

## 8. Ergiebigkeit:

Mit 1 Kg Grundierfarbe P 80 können ca. 8-10 qm Fläche deckend lackiert werden.  
(Entspricht ca. 10-11 qm/Ltr.).

## 9. Verdünnung:

Zum Verdünnen von Grundierfarbe P 80, auch um die Farbe spritzfertig einzustellen, empfehlen wir unsere Kunstharzverdünnung.

## 10. Trockenzeit (Raumtemperatur):

Staubtrocken nach ca. 5 Min.

Klebfrei nach ca. 10 Min.

Trocken nach ca. 20 Min.

## 11. Verpackung:

Grundierfarbe P 80 wird standardmäßig in 5 Ltr. oder 12,5 Kg Eimern abgefüllt.  
Auf Wunsch auch Abfüllung in 30 Kg Hobbocks oder anderen Gebinden möglich.

Grundierfarbe P 80 sollte kühl und trocken gelagert werden.  
Originalgebilde 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