

### TECHNISCHES-MERKBLATT

## GRUNDIERFARBE P80 AQUA wasserverdünnbar

#### 1. Materialbeschreibung:

GRUNDIERFARBE P 80 AQUA ist eine umweltfreundliche, angenehm zu verarbeitende, mild riechende, antikorrosive Grundierfarbe, die schon nach kurzer Trockenzeit eine hohe Wasserfestigkeit aufweist.

Der Gehalt an herkömmlichen Lösemitteln ist auf unter 0,5% reduziert.

Die GRUNDIERFARBE P 80 AQUA besitzt sehr gute Haftungseigenschaften auf allen Eisen-, Stahl- und Gußeisenuntergründen. GRUNDIERFARBE P 80 AQUA enthält das aktive Rostschutzpigment Zinkphosphat gegen Unterrostung und für den erhöhten Korrosionsschutz. Die für eine wasserverdünnbare Grundierfarbe sehr kurze Trockenzeit unterstützt eine wirtschaftliche Verarbeitung in Industrie und Handwerk. Nach Aushärtung entsteht eine schlagfeste, widerstandsfähige Oberfläche, die mit den meisten lösemittelhaltigen und wässrigen Decklacken gut überlackierbar ist.

#### 2. Farbtöne:

Rotbraun und grün.

#### 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 AQUA 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 ca. 10-15% Wasser erreicht.

Eine Airless-Verarbeitung ist möglich, während die elektrostatische Verarbeitung nur mit extra auf Wasserlacke ausgelegten Anlagen gegeben ist.

Günstigste Verarbeitungstemperatur: 15-22 C. / 50 % Luftfeuchte

## 6. Spritzeinstellung:

| Verarbeitungsart | Verdünnung              | Druck       | Düsengröße |
|------------------|-------------------------|-------------|------------|
| Luftdruck        | ca. 10-15% (25-30 Sek.) | 3,5-4,5 bar | 1,5-1,8 mm |
| Airless          | Lieferkonsistenz        | 160 bar     | 0,28 mm    |

## 7. Kennzeichnung:

Gefahrstoffverordnung: nicht unterstellt

VbF: entfällt

WGK: 1

## 8. Ergiebigkeit:

Mit 1 Kg GRUNDIERFARBE P 80 AQUA können ca. 8 qm Fläche beschichtet werden.

## 9. Verdünnung:

Zum Verdünnen von GRUNDIERFARBE P 80 AQUA ist nur Wasser zu verwenden.

## 10. Trockenzeit (Raumtemperatur):

Staubtrocken nach ca. 20 Min.

Klebfrei nach ca. 30 Min.

Überarbeitbar nach ca. 24 Std.

## 11. Verpackung:

GRUNDIERFARBE P 80 AQUA wird standardmäßig in 12,5 Kg Eimern abgefüllt.

GRUNDIERFARBE P 80 AQUA sollte kühl aber frostfrei 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