

Technisches Merkblatt

FASSLACKFARBE P102 AQUA wasserverdünnbar

1. Materialbeschreibung:

FASSLACKFARBE P102 AQUA ist eine umweltfreundliche, angenehm zu verarbeitende, mild riechende, wetterbeständige Industrielackfarbe mit guten Trocknungseigenschaften.

FASSLACKFARBE P102 AQUA eignet sich besonders für die Beschichtung von Maschinen, Containern, Stahlkonstruktionen und Metallbauteilen etc. FASSLACKFARBE P102 AQUA weist schon nach kurzer Trockenzeit eine hohe Wasserfestigkeit auf. Der Gehalt an herkömmlichen Lösemitteln ist auf unter 0,5% reduziert.

FASSLACKFARBE P102 AQUA besitzt sehr gute Haftungseigenschaften auf allen Eisen-, Stahl- und Gußeisenuntergründen. Die für eine wasserverdünnbare Decklackfarbe sehr kurze Trockenzeit unterstützt eine wirtschaftliche Verarbeitung in Industrie und Handwerk. Nach Aushärtung besitzt FASSLACKFARBE P102 AQUA eine außerordentlich widerstandsfähige, schlagfeste Oberfläche.

2. Farbtöne (Standard RAL-Farbtöne):

1015 3000 5002 5010 6010 6011 6018 7001 7032 9002 9005
Ab 80 Kg in nahezu jedem gewünschten Farbton lieferbar.

3. Glanzgrad:

Glänzend.

4. Untergrundvorbereitung:

Haftung und Korrosionsschutz hängen wesentlich von einem einwandfreien Untergrund ab. Dieser muß sauber, trocken, fett- und rostfrei sein. Auf Zink und Aluminium ist die Haftung von FASSLACKFARBE P102 AQUA ausreichend. Wir raten bei diesen Untergründen daher zu einem Grundanstrich mit unserem Spezialhaftgrund oder Haftgrund Aqua. Auch bei höheren Ansprüchen hinsichtlich Korrosionsschutz empfehlen wir einen Grundanstrich aus unserem Fabrikationsprogramm.

5. Verarbeitung:

FASSLACKFARBE P102 AQUA ist streichfähig eingestellt und kann mit einem Pinsel, mit einer Rolle oder einer Spritzpistole aufgetragen werden. Die Spritzviskosität für Druckluftspritzen wird durch die Zugabe von 10-15% Wasser erreicht. Eine Airless-Verarbeitung ist gegeben, während die elektrostatische Verarbeitung nur mit extra für Wasserlacke ausgelegten Anlagen möglich ist.

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

6. Spritzeinstellung:

<u>Verarbeitungsart</u>	<u>Verdünnung</u>	<u>Druck</u>	<u>Düsengröße</u>
Luftdruck	ca. 10-15%	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 FASSLACKFARBE P102 AQUA können ca. 7-9 qm Fläche beschichtet werden.

9. Verdünnung:

Zum Verdünnen von FASSLACKFARBE P102 AQUA ist nur Wasser zu verwenden.

10. Trockenzeit: (Raumtemperatur)

Staubtrocken nach ca. 35 Minuten

Klebfrei nach ca. 75 Minuten

Durchhärtung nach ca. 48 Stunden

11. Verpackung:

In 10,5 kg Eimern.

Auf Wunsch auch andere Abfüllungen möglich.

FASSLACKFARBE P102 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.

-02/13