

## DINITROL 6090

Metall

### Produkteigenschaften:

DINITROL 6090 ist ein metallharter 2-Komponenten-Kunststoffspachtel von hoher mechanischer Festigkeit. Der Spachtel haftet in ausgehärtetem Zustand sehr gut auf Stahlblech, Gusseisen und Alu-Guss. DINITROL 6090 Metall kann in ausgehärtetem Zustand gesägt, gebohrt, geschliffen und gefräst werden.

### Anwendung:

DINITROL 6090 wird z.B. bei der Blechreparatur im Karosseriebau angewendet. DINITROL 6090 ist besonders für dickere Schichten und für die Reparatur stark verrosteter Stellen geeignet. Auch nach dem Schleifen behält DINITROL 6090 seine helle, aluminiumartige Farbe. Aus diesem Grund ist das Material auch hervorragend für Ausbesserungsarbeiten (z.B. Gusslunkern in Alu-Gussteilen) geeignet. In ausgehärtetes DINITROL 6090 kann Gewinde geschnitten werden.

### Verarbeitung:

Der zu behandelnde Untergrund muss sauber, trocken, fett- und rostfrei sein. Die gewünschte Menge Metall mit 0,5 – 2% Härterpaste sorgfältig mischen und auf den angeschliffenen Untergrund auftragen. Schichtstärken bis ca. 4 mm können in einem Arbeitsgang aufgetragen werden. Dickere Schichten sollten auch bei kleineren Flächen in mehreren Arbeitsgängen aufgetragen werden, wobei erst nach Durchhärtung der ersten Schicht die folgende aufgebracht werden darf. Nach 20 – 30 Minuten ist der Spachtel schleifbar. Evtl. frei geschliffene Poren werden mit Microplast-Feinspachtel abspachtelt oder mit DINITROL 6060 (Polyester-Spritzfüller) verschlossen.

Die Verarbeitungszeit beträgt je nach Härterzugabe: 2 % Härter Topfzeit 5 Minuten  
1 % Härter Topfzeit 9 Minuten

### Technische Daten:

Farbe:	dunkelgrau
Basis:	ungesättigter Polyesterharze
Härter:	Benzolperoxydpaste
Dichte:	~ 1,45 g/ml
Flammpunkt:	31°C
Schleifbar:	20 – 30 Minuten
Gebindegrößen:	1 kg
Lagerzeit:	zwischen 15°C und 25°C 12 Monate

Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt oder dem Etikett der Verpackung zu entnehmen.

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen. Soweit sie sich auf die Anwendung beziehen, sind sie als Empfehlung zu betrachten, die dem Erfahrungsstand entsprechen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungs- und Arbeitsweisen können wir jedoch eine Verbindlichkeit nicht übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet, und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen.

All data and recommendations are the result of careful tests by our laboratories. They only can be considered as recommendation which correspond to the level of experience of today. The data are given in good faith. However, in view of the multiplicity of possible application and working methods we are not in a position to assume any responsibility or obligations deriving from the use of our products.

DINOL GmbH  
Pyrmonter Str. 76  
D-32676 Lügde  
Telefon:  
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-0  
Telefax:  
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-60  
E-Mail:  
service@dinol.com