

## DINITROL 8410 dark grey / 8420 light grey 2K HS Premium Filler Spray

### Description:

DINITROL 8410/8420 2-component HS Premium Filler Spray is a Polyacrylic HS insulating/filler primer available in two colours – DINITROL 8410 light grey and DINITROL 8420 dark grey.

### Field of application:

Insulation and filler primer for all painting and vehicle body work, especially for smaller touch-up jobs (spot repair) and local vehicle repairs painting.

### Properties:

- Quick-drying
- Recommended for minor repairs
- Very good sanding ability
- Excellent insulation properties
- Good corrosion protection for small surfaces (contains zinc phosphate)
- Good adhesion, also on electro galvanised sheet metal
- The grey colour shades increase the top coat covering ability.
- High solids content

### Pre-treatment of substrate:

DINITROL Polyester filler (e.g. DINITROL 6050):

Sand with P120 – 180 – 240 240 – 360 sandpaper, degrease with DINITROL 7660 silicone remover and clean.

Sheet steel, galvanised sheet metal and aluminium:

DINITROL 8410 / 8420 2-component HS Premium Filler Spray ensures good adhesion on steel and electrolytically galvanised sheet metal, providing good corrosion protection.

To increase corrosion protection on large surfaces, the application of DINITROL 8400 Epoxy Primer Spray (1 - 2 passes) as a corrosion protection primer is recommended.

Sand and degrease old paint coatings and new sheet metal parts. Clean without wetting the paint.

Avoid using on thermoplastic or solvent-sensitive old paints.

### Mixing ratio:

130 ml DINITROL 8410/ 8420 HS Premium Filler Aerosol  
+ 20 ml HS curing agent for 2-component DINITROL 8410/ 8420 HS Premium Filler

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.

The information contained in this data sheet is based on careful testing. In respect of application, the information should be interpreted as recommendations reflecting the present state of the art. Due to the many areas and methods of application we cannot, however, accept any liability. No legal contractual relationship is therefore created and any sales contracts do not imply any secondary obligations.

DINOL GmbH  
Pyrmonter Str. 76  
D-32676 Lügde  
Telephone:  
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-0  
Telefax:  
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-60

E-mail:  
service@dinol.com

## DINITROL 8410 dark grey / 8420 light grey 2K HS Premium Filler Spray

### Pot life at 20°C:

24 hours

### Method of application:

Application: for insulation: 2 passes; for filling 2 – 3 passes  
Flash off time between passes: 5 – 8 min.  
Recommended coating thickness: insulating: 60 – 90  $\mu$ ; filling: 100 – 140  $\mu$   
Spreading rate (theoretical): at 80  $\mu$   $\rightarrow$  0.3 m<sup>2</sup> per 150 ml spray can

### Drying time:

**Air drying** at 20°C (object temperature) insulating  
Workable 20 min.  
Sandable 1.5 hours

**Oven drying** at 60 – 80°C (object temperature)  
Sandable after cooling 10 – 15 min.

**IR lamp** (short-time)  
Flash off time 4 – 5 min.  
Max. power 8 – 10 min.  
Distance 60 – 80 cm

### Sanding:

#### Single layer top coat

Dry sanding with P320 P400-P500 eccentric  
Wet sanding with P360

#### Double layer top coat

Dry sanding with P400-P500 eccentric  
Wet sanding with P600-800

### Overpainting:

May be painted over with all conventional 1- and 2-component top coats and 2 layer paint systems (base paint + e.g. DINITROL 8450 2-component UHS Clearcoat Spray)

DIR 2004/42/CE: Aerosols IIB/(e) VOC max. 840 g/l  
The ready-to-spray product has a maximum VOC content of 580 g/l

Refer to the Safety data sheet or the label on the packaging for notes on safety.

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.

The information contained in this data sheet is based on careful testing. In respect of application, the information should be interpreted as recommendations reflecting the present state of the art. Due to the many areas and methods of application we cannot, however, accept any liability. No legal contractual relationship is therefore created and any sales contracts do not imply any secondary obligations.

DINOL GmbH  
Pyrmonter Str. 76  
D-32676 Lügde  
Telephone:  
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-0  
Telefax:  
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-60

E-mail:  
service@dinol.com