

DINITROL 8400 2-component Epoxy Primer Spray

Description:

DINITROL 8400 2-component Epoxy Primer Spray is a primer with anti-corrosive, chromate-free and lead-free pigments.

Field of application:

DINITROL 8400 2-component Epoxy Primer Spray is an anti-rust primer suited for all metallic surfaces.

Properties:

- May be used as an anti-rust primer under all DINITROL Polyester fillers
- Excellent adhesion to stainless steel, aluminium, light metal alloys and hot galvanised sheet metal
- Excellent corrosion protection
- Good filling properties
- Chromate- and lead-free
- Bonding agent for thermoplastic films

Pre-treatment of substrate:

Bare sheet steel, stainless steel, aluminium and light metal alloys and hot galvanised sheet metal.

Sand and degrease with DINITROL 7660 silicone remover. Galvanised sheet metal: Degrease with DINITROL 7660 silicone remover / sand lightly and clean again.

Mixing ratio:

130 ml DINITROL 8400 Epoxy Primer Aerosol
+20 ml curing agent for DINITROL 8400 2-component Epoxy Primer

Pot life at 20°C:

2 - 8 hours

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 8400 2-component Epoxy Primer Spray

Method of application:

Application in 2 spraying steps / cross coat

Application notes:

Recommended coating thickness: 80 – 100 μ
Spreading rate (per 150 ml spray can): 0.37m² at 50 μ

Drying time:

Air drying at 20°C
12 – 24 hours

Oven drying
30 – 40 minutes at 70 – 80°C
60 – 90 minutes at 50 – 60°C

Flash off time and drying time depend on temperature. With the wet-on-wet method, the paint or intermediate layer may in general be applied after 2 hours at temperatures > 15°C. Sanding may be carried out after 12 hours > 15°C.

Overpainting:

May be painted over using DINITROL 8410 (light grey) and DINITROL 8420 (dark grey) 2-component HS Premium Filler Spray and also DINITROL 6715 / 6716 Acryfill 4:1 filler and commercial topcoats.

04384 CANNOT be applied on synthetic resin primers.

Attention: compatibility tests are necessary on synthetic resin primers!

DIR 2004/42/CE: Aerosols IIB/(e) VOC max. 840 g/l
The product is ready-to-spray and has a maximum VOC content of 625 g/l

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