

DINITROL 6058 IQ

Fine surface polyester filler – grey

Body Repair

Body Repair

Characteristics:

6058 IQ is a high quality polyester filler specially developed for large area levelling of recesses and unevenness in rail, commercial vehicle and automotive manufacture.

Properties:

- Easily drawable without pores
- High filling and standing capacity
- Large area applications possible with a coat thickness of up to 5 mm
- Small area applications possible with a coat thickness of up to 10 mm
- Very good sandability
- Long pot life

Applications:

6058 IQ adheres very well to epoxy primers (water-based and solvent-based), as well as to steel.
Other contact surfaces on request.

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
Telephone:
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-0
Fax:
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-60
Email:
service@dinol.com

DINITROL 6058 IQ

Fine surface polyester filler – grey

Body Repair**Body Repair**

Pre-treatment:

Contact surface: epoxy primers



Sanding:
Roughening the surface with an abrasive fleece



Cleaning:
Clean the surface with DINITROL 7660 silicone remover so that the substrate surface is free from substances harmful to the wetting properties of lacquers.

Contact surface: steel



Sanding:
Sand dry the surface with an eccentric sander (paper grain size P 80 – P 360).



Hand sanding:
Sand dry the surface with a sanding block (paper grain size P 100 – P 360).



Cleaning:
Clean the surface with DINITROL 7660 silicone remover so that the substrate surface is free from substances harmful to the wetting properties of lacquers.

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
Telephone:
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-0
Fax:
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-60
Email:
service@dinol.com

DINITROL 6058 IQ

Fine surface polyester filler – grey

Preparation:



Mixing:

Carefully mix the required quantity of 6058 IQ filler with the required DINITROL 6064 (2% – 3%) hardener paste. Hardener quantity, material and room temperature determine the preparation time. At room temperature (18°C – 26°C) and with 2% hardener the pot life is 35 minutes, and with the addition of 3% hardener the pot life is 25 minutes.



Application:

Apply up to a maximum coat thickness of 5 mm to the prepared contact surface with a metal, plastic, rubber spatula or brush.

Note:

At temperatures below + 5°C polyester fillers do not harden. Overdosing the hardener paste must be avoided, otherwise the possibility of lacquer discoloration cannot be ruled out.

Cleaning tools:

After preparation, clean immediately with thinner because polyester fillers cannot be dissolved in solvents after hardening.

Sandability:



After 90 minutes with an eccentric sander (grain size P 80 – P 360)



Hand sanding after 120 minutes (grain size P 80 – P 220)

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
Telephone:
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-0
Fax:
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-60
Email:
service@dinol.com

DINITROL 6058 IQ

Fine surface polyester filler – grey

Body Repair**Body Repair****Technical data:**

Base:	unsaturated Polyester Resins
Consistency	creamy
Colour:	grey
Hardener system:	DINITROL 6064
Viscosity:	650 dPas
Flash point:	31 °C
Density at 20°C:	1.735 g/cm ³ (DIN 51757)
Pot life:	with 2% hardener (DBP): 35 mins. with 3% hardener (DBP): 25 mins.
Machine sanding:	Paper grain size P 80 - 360: after 180 mins.
Hand sanding:	Paper grain size P80 - 360: after 180 mins.
Storage:	15°C – 25°C
Storage time:	12 months
Form of supply:	4,9 kg

Other tin sizes on request.



If the wearing of suitable protective equipment is not legally prescribed for applying this product, it is nevertheless recommended by us.

Safety instructions can be found in the safety data sheet or on the packing label.

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
Telephone:
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-0
Fax:
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-60
Email:
service@dinol.com