

DINITROL 6715

ACRY-Fill 4:1

Characteristics:

2-c thick filler for vehicle paintwork. Fills well with a high solid content, dries quickly, can be filed dry or wet, excellent adhesion to various substrates, high yield, good spray mist absorption, good flow.

For use as:

Maxi filler: to fill surface irregularities in one procedure, where high coating strengths are required, i.e. as filler over polyester putty.

Insulating filler: over polyester systems, 1.5 cross coat = 150 μ dry film.

Thick filler: (High solids) - with 5 – 10% thinner, 60 – 80 μ of dry film can be achieved in one procedure.

Primer filler: with 10 – 15% thinner (dispensing time 18 – 20 s in acc. with DIN 53211), a high-quality two-layer system can be achieved alongside 2-c acrylic lacquers.

Pre-treatment / substrates:

1. Step: Clean
2. Step: De-grease
3. Step: Remove rust
4. Step: File
5. Step: Clean again

2-c polyester putties, filed old lacquer, polyester spray fillers. **DINTIROL 6715** Acry-Fill 4:1 must not be used on thermoplastic acrylic lacquers.

Application:

Air pressure:

2-3 bar HVLP suction gun Nozzle 1.5-1.7 mm

3-4 bar pressure cup spray gun Nozzle 1.5-2 mm

Layer thickness:

50 – 100 μ in one work procedure. With thicker layers, leave to air for 5 – 10 minutes between layers.

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 6715

ACRY-Fill 4:1

Body Repair

Body Repair

Drying:

Leave to air for 10 mins.

Oven drying: 20-40 minutes, depending on layer thickness. 60°C object temperature.

Air drying: Overnight at 18-22°C.

IR – short wave 10 - 12 minutes

IR – medium wave 12 - 14 minutes

Filling:

Can be filed when dry with 320 to 400 filing paper (orbital sander).

Can be filed when wet with 600 or 800 sanding paper.

Technical data:

Base:	Acrylic resin - polyurethane
Colour:	light grey
Density:	1.45 g/ml (+- 0.02)
Solid matter:	69 ± 1%
Mixture ratio:	4:1
Flash point:	27°C
Hardening system:	Isocyanate
Thinner:	AC universal thinner
Pot life:	1 – 3 hrs depending on dilution
Working viscosity:	18 – 25 sec. 4 mm DIN cup
Processing temperature:	18°C – 23°C
Storage time:	12 months between 15°C and 25°C
Package Size:	1 l can / 4 l bucket

Note: Opened packages must be used as quickly as possible.

Please refer to the safety data sheet or packaging label for safety instructions.

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