

Product Information | Technical Data Sheet

3DLAC

To Fix and Prevent Warping

400 ml

General Description

Ultra-fast drying thermoplastic copolymer-based lacquer.

Characteristics

- Ultra-fast drying.
- Excellent adhesion.
- Adhesion on any surface.
- Great durability (+400 uses).
- Easy application.
- Water-based cleaning.
- Good anti-warping behavior for ABS, PLA, PETG, etc.
- Intelligent fixing properties.
- Product recognized by the Spanish Toxicology Institute.

Applications

3DLAC can be applied to a multitude of materials that you want to print with 3D printers. Depending on the materials, different adhesions will be achieved, so we recommend doing preliminary tests before printing large parts with certain technical materials. A larger amount of Spray helps make the fixings stronger.

When removing the parts, be especially careful how you do it. We recommend letting the surface cool and, if necessary, give the part a slight touch to release it easily.

Instructions for Use

Shake the aerosol well before use, for about a minute.

Apply to clean and dry surfaces. Recommended for glass, mirrors, aluminum, and any smooth surface. On plastic surfaces, we recommend testing the product's behavior first.

Apply a thin coat for best results.

Invert the aerosol to purge the valve after use. If the diffuser is clogged, apply a little alcohol to its nozzle with a cotton swab.

Always use in ventilated areas.

Avoid applying towards electronic devices.

Once used, clean the diffuser to keep it in good condition and avoid obstructions.

Avoid use by minors.

Request safety data sheets.

Informații despre produs | Fisa Tehnica

3DLAC

Pentru a remedia și a preveni deformarea

400 ml

Descriere generală

Lac pe bază de copolimer termoplastic cu uscare ultra-rapidă.

Caracteristici

- Uscare ultra-rapidă.
- Aderență excelentă.
- Aderenta pe orice suprafața.
- Durabilitate mare (+400 utilizări).
- Aplicare ușoară.
- Curățare pe bază de apă.
- Comportament bun anti-deformare pentru ABS, PLA, PETG etc.
- Proprietăți inteligente de fixare.
- Produs recunoscut de Institutul Spaniol de Toxicologie.

Aplicații

3DLAC poate fi aplicat la o multitudine de materiale pe care doriți să le imprimați cu imprimante 3D. În funcție de materiale se vor realiza diferite aderențe, așa ca recomandăm să faceți teste preliminare înainte de a imprima piese mari cu anumite materiale tehnice. O cantitate mai mare de spray ajută la întărirea elementelor de fixare.

Când scoateți piesele, fiți deosebit de atenți cum o faceți. Vă recomandăm să lăsați suprafața să se răcească și, dacă este necesar, să dați piesei o ușoară atingere pentru a o elibera ușor.

Instrucțiuni de utilizare

Agitați bine aerosolul înainte de utilizare, timp de aproximativ un minut.

Se aplica pe suprafețe curate și uscate. Recomandat pentru sticlă, oglinzi, aluminiu și orice suprafață netedă. Pe suprafețele din plastic, vă recomandăm să testați mai întâi comportamentul produsului.

Aplicați un strat subțire pentru cele mai bune rezultate.

Întoarceți aerosolul pentru a purja supapa după utilizare. Dacă difuzorul este înfundat, aplicați puțin alcool pe duză cu un tampon de bumbac.

Utilizați întotdeauna în zone ventilate.

Evitați aplicarea împotriva dispozitivelor electronice.

Odată folosit, curățați difuzorul pentru a-l menține în stare bună și pentru a evita obstacolele.

Evitați utilizarea de către minori.

Solicitați fișa cu date de securitate.

Physical Characteristics

- Type Binder: Thermoplastic
- Color: Transparent
- Gloss (ASTM D-573 150 2813): Not applicable
- Touch dry (ASTM D-1640 150 1517): 10 min
- Total drying (ASTM D-1640 150 1517): 48 h
- Dry film thickness (ASTM D-823 150 2808): 15 µm/coat
- Adhesion (ASTM D-3359 150 2409): 4B
- Theoretical yield (continuous spraying): 2 m²
- Diluent: Isopropyl alcohol
- Product life: >5 years

Application

- Heat resistance: 200°C
- Application conditions: Ambient temperature 15-25°C
- Humidity Max. 85% RH

Packaging

- Nominal capacity 400 ml
- Propellant: DME
- Box (12 units) 205 x 150 x 310 mm

Attention

- Flammable
- Keep away from heat and open flames
- Store in a cool, dry place
- Keep out of reach of children

Made in SPAIN/Europe

Caracteristici fizice

- Tip Liant: Termoplastic
- Culoare: Transparent
- Luciu (ASTM D-573 150 2813): Nu se aplică
- Uscat la atingere (ASTM D-1640 150 1517): 10 min
- Uscarea totală (ASTM D-1640 150 1517): 48 h
- Grosimea peliculei uscate (ASTM D-823 150 2808): 15 µm/strat
- Aderență (ASTM D-3359 150 2409): 4B
- Randament teoretic (pulverizare continuă): 2 m²
- Diluant: alcool izopropilic
- Durata de viata a produsului: >5 ani

Aplicație

- Rezistența la căldură: 200°C
- Condiții de aplicare: Temperatura mediului 15-25°C

- Umiditate Max. 85% RH

Ambalare

- Capacitate nominală 400 ml
- Propulsor: DME
- Cutie (12 bucati) 205 x 150 x 310 mm

Atenție

- Inflamabil
- A se păstra departe de căldură și flăcări deschise
- A se păstra la loc răcoros și uscat
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor

Fabricat în SPANIA/Europa