

Gebrauchsanweisung

Instruction Manual

DDcamWAX

Werkstoffspezifische Eigenschaften

Zusammensetzung: synthetisches Wachs

Eigenschaften

Farbe	grau
Geruch	geruchlos
Tropfpunkt	100 – 130 °C
Flammpunkt	nicht anwendbar
Dichte	0,97 g/cm ³
Löslichkeit im Wasser	unlöslich

Symbolerklärungen

Hersteller	Gebrauchsanweisung beachten
Chargencode	Artikelnummer
Trocken lagern	Vor Sonneneinstrahlung schützen

Gebrauchsanweisung

- Allgemein**
 DD cam WAX Rohlinge können mit allen Frässystemen verarbeitet werden. Zur Bearbeitung bitte ausschließlich die für das Frässystem empfohlenen Fräswerkzeuge einsetzen. Bitte beachten Sie hierfür die Gebrauchsanweisung Ihres Frässystems.
- Lagerung**
 Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen! Vor Feuchtigkeit schützen!
- Einsatzgebiet**
 DD cam WAX ist nicht zum Einsatz im Mund geeignet! Das Material kann für die Herstellung von Kronen-, Brücken- und Gerüstmodellen verwendet werden. Diese Modelle können als verlorene Formen in der Gusstechnik eingesetzt werden, z. B. bei der Herstellung zahntechnischer Restaurationen. Das Wachs verbrennt rückstandsfrei.
- Verarbeitung**
 Die gefrästen Gerüste können mit für Wachs geeigneten kreuzverzahnten Hartmetall-Fräsern oder geeigneten Trennscheiben aus dem Rohling herausgetrennt werden.
 - Anstiften der Gusskanäle**
 Die Regeln zum Auswählen und Ansetzen der Gusskanäle richtet sich nach der zur Anwendung kommenden Legierung bzw. der Presskeramik. Detaillierte Informationen hinsichtlich der Legierungen können Sie der Gebrauchsanweisung des Herstellers entnehmen.
 - Einbetten**
 Gussmuffel mit Keramikvlies auskleiden. Einbettmasse unter Vakuum anmischen und einbetten. Beachten Sie immer die Gebrauchsanweisung der verwendeten Einbettmasse und der zum Einsatz kommenden Legierung bzw. Presskeramik.
- Entsorgung**
 DD cam WAX besteht aus reinem synthetischem Wachs. Reste können für wachsubliche Arbeiten weiterverwendet werden. Auch eine Entsorgung im normalen Hausmüll ist möglich. DD cam WAX ist wasserunlöslich, inaktiv und birgt keine Gefahr für das Grundwasser.

Material-related characteristics

Composition: synthetic wax

Specifications

Colour	grey
Odour	odourless
Drop melting point	100 – 130 °C
Flash point	not applicable
Density	0,97 g/cm ³
Solubility in water	not soluble

Explanation of symbols

Manufacturer	Consult instructions for use
Batch code	Catalogue No.
Store dry	Protect from direct sun light

Instruction Manual

- General information**
 DD cam WAX blanks can be machined with all milling systems. Only recommended milling tools for the milling system should be used for processing and milling. Please always make sure customers follow the instructions for use applicable to the product.
- Storage**
 Protect from direct sunlight. Protect from moisture.
- Areas of application**
 DD cam WAX is not intended for intraoral use. The material can be used to make frameworks for crown and bridge models. These models can then be used in the casting process, e.g. for the fabrication of dental restorations. The wax burns out without trace.
- Finishing**
 The milled frameworks can separated from the blanks with tungsten carbide cross-cut burs suitable for wax or with suitable cutting discs.
 - Spruing**
 The rules for designing and making sprues depend on the alloy or the press ceramic used. You can find detailed information on the alloys in the instructions for use of the manufacturer.
 - Investing**
 Use a ceramic ring liner. Mix the investment material under vacuum and invest in the usual way. Always follow the instructions for use pertaining to the investment material and the alloy or press ceramic being used.
- Disposal**
 DD cam WAX made from synthetic wax. Residues can be reused for conventional wax jobs. It can also be disposed of through the domestic refuse disposal system. DD cam WAX is water-insoluble, inert and presents no hazard to the ground water.