

DURACROL® **samopolymerující metakrylátová pryskyřice**

Výrobce:

SpofaDental a.s., Markova 238, CZ-506 46 Jičín, www.spodadental.com

Složení:

prášek: polymethylmethacrylate, dibutylphthalate, calcium carbonate, dibenzoylperoxide

tekutina: methylmethacrylate, dimethyl-para-toluidine, hydroquinone

Charakteristika:

Dvousložková metakrylátová lící pryskyřice s obsahem minerálního plnidla, tuhnoucí na bázi chemické iniciace bez přívodu tepla.

Indikace:

- Zhotovování individuálních otiskovacích lžic.
- Zhotovování fantomových modelů.

Kontraindikace:

Použití přípravku DURACROL® je kontraindikováno v případě známé přecitlivělosti na některou ze složek přípravku.

Nežádoucí účinky:

Potenciální citlivost na methylmetakrylát, zejména u alergiků.

Zpracování:

Otiskovací lžice se připravuje:

- Tvarování – prášek se mísí s tekutinou v objemovém poměru 3 : 1. Plastická nelepivá hmota se vyválcuje (nejlépe vložením mezi dva celofány) na žádanou tloušťku. Dále se popsaným způsobem se adaptuje na sádrový model.
- Litím – na mokré celofán přiložený na skleněnou desku se vylije tekutá směs (do předem připraveného tvaru vytvořeného např. mokrým motouzem). Když se těsto přestane lepit, postupuje se dále jako u předešlého způsobu zpracování.

Doba tuhnutí je cca 10 – 15 minut.

Upozornění:

Liquidum je materiál vysoce hořlavý a dráždivý:

- dráždí oči, dýchací orgány a kůži, může vyvolat senzibilaci ve styku s kůží
- obal uchovávejte na dobře větratelném místě, mimo dosah zdrojů zapálení, zákaz kouření
- liquidum nevylévejte do kanalizace, proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Nepoužitý zbytek práškového podílu a obal likvidujte společně s běžným odpadem vznikajícím na pracovišti. Tekutinu likvidujte ve spalovně nebezpečných odpadů.

Skladování:

V suchu a temnu, při teplotě od 5 °C do 25 °C, v dobře uzavřeném obalu.

Doba použitelnosti:

4 roky

Balení:

plv.: 500 g, 10 kg

liq.: 250 g, 8 kg