

coltène® Speedex putty

Määritelmä

Speedex Putty on silikonipohjainen jäljennösmateriaali.

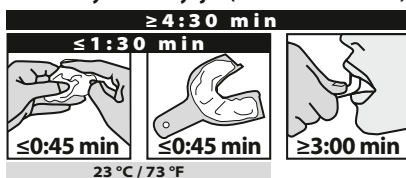
Materiaalityyppi

Polysiloksaani, K-silikoni, silikonielastomeeri, korkeaviskoosinen putty-materiaali.
perusmassa: vaaleanharmaa
Universal activator (erillinen): vihreä
- ISO 4823, Type 1, high consistency

Käyttötarkoitus

- alkumallin jäljentämiseen
- lusikkamateriaaliksi kaksoisjäljennöstekniikkaan
- lusikkamateriaaliksi kuparirengastekniikkaan
- vastaleuan jäljentämiseen

Kliiniset työskentelyajat (normaaliannostus)



Kontraindikaatiot

Tarkoituksenmukaisessa käytössä ei ole esiintynyt kontraindikaatioita.

Sivuvaikutukset sekä yhteisvaikutukset muiden aineiden kanssa

Polysiloksaanit ovat erittäin hyvin siedettyjä. Tähän mennessä tuotteen käyttäjillä ei ole esiintynyt haitallisia sivu- tai yhteisvaikutuksia.

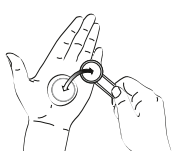
Jäljennösmateriaali on tarkoitettu suussa kovettuvaksi. Kovettumisaika ei saa olla pidempi kuin kaksi kertaa normaali kovettumisaika. Suuren venytyskestävyyden takia on varmistettava, ettei interdentaaliväliin tai sulcukseen jää ylimääräistä materiaalia. Allemenot tulisi mahdollisuuksien mukaan sulkea ennen jäljennöksen ottoa.

Jos katalyysaattoria joutuu silmään, huuhtele runsaalla vedellä ja ohjaa potilas silmä lääkäriin.

Lusikat

Jäykkä lusikka. Suosittelemme käyttämään coltène® Adhesivea kaikkiiin lusikoihin.

Annostelu



Annostele Speedex Putty mittalusikalla (pyyhi ylimäärä pois). Levitä materiaali kädelle. Paina mittalusikan kuva materiaaliin kerran jokaista lusikallista kohden.



Annostele universal activatoria yksi lusikan halkaisija/kuva. Sulje tuubi välittömästi käytön jälkeen!

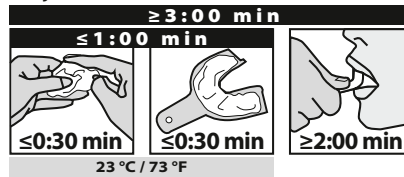
Yli- ja aliannostus



Universal activatorin yli- ja aliannostelulla voidaan nopeuttaa tai hidastaa kovettumisaikaa.

kovettumisaika

Yli- ja aliannostus



Työskentelyaika on riittävä myös minimikovettumisaajalla.

Sekoitus



Taittele materiaali sormen päissä ja sekoita voimakkaasti, kunnes värisävy on tasainen, kuitenkin vähintään 30 sekuntia. Jos käytät mekaanista sekoituslaitetta, noudata valmistajan käyttöohjeita.

Jäljentäminen

Aseta lusikka paikalleen ja paina 2-3 sekuntia. Pidä lusikka paikallaan, kunnes materiaali on kovettunut täydellisesti. Ylimääräinen materiaali vaatii kovettumiseen huoneenlämpötilassa huomattavasti enemmän aikaa kuin suussa. Varmista siksi jäljennöksen kovettuminen aina intraoraalisesti ennen kuin poistat jäljennöksen suusta.

Intensiivinen materiaalin sekoitus, korkea lämpötila tai **universal activatorin yliannostus nopeuttaa** kovettumista. Matala lämpötila tai **universal activatorin aliannostus vastaavasti hidastavat** kovettumisprosessia.

Tärkeää: Hyvän jäljennöksen aikaansaamiseksi on alkujäljennös puhdistettava ja kuivattava huolellisesti ennen myöhempää käyttöä. Jos käytät vetyperoksidia desinfiointiin, huuhtele jäljennös perusteellisesti lämpimällä vedellä ilmakuplien välttämiseksi.

Desinfiointi

Huuhtele jäljennös juoksevan, lämpimän veden alla. Liottaminen vähintään 30 minuuttia nestemäisessä desinfiointiaineessa, kuten 2 % glutaraldehydi, 0,5-1 % natriumhypokloridi, 0,1-1,5 % Providone-jodidi (halogenoitu fenoli) tai 0,13 % neutraali glutaraldehydi ei vaikuta jäljennöksen pintaan tai sen muotoihin. Suojaa akryylilusikat kosteudelta.

Mallin valmistus

Ideaali aika mallin valmistamiselle on 30 min-72 h jäljennöksen oton jälkeen. Jäljennöksen lyhyt pesu puhdistusaineella ja huuhtelu lämpimällä vedellä vähentää pintajännitystä ja helpottaa mallin valmista. Valamiseen sopivat kaikki norminmukaiset mallin tekoon tarkoitettut materiaalit, kuten kipsi (esim. Fuji-rock, Vel-Mix) epoksiresiini ja polyuretaani.

Galvanointi

Jäljennökset voidaan galvanoida kaikilla kupari- tai hopeakylvyillä.

Lusikan puhdistus

Kovettunut materiaali voidaan poistaa tylpällä instrumentilla. Coltène® Adhesive irtoaa liottamalla tavallisessa liuotusaineessa tai liuotebensiinissä. Käytä näitä aineita vain hyvin tuuletetuissa tiloissa. Lusikat voidaan puhdistaa ja desinfioida normaalisti.

Säilyvyys ja varastointi

Speedex Putty soveltuu tarkoituksenmukaiseen käyttöön huolellisesti pakkaukseen suljettuna (15-23°C, suhteellinen ilmankosteus 50 %) vähintään viimeiseen käyttöpäivään asti, joka on merkitty pakkauksiin. Säilytä valmiita töitä normaalissa huoneenlämpötilassa. Suojaa kuumuudelta ja auringsäteilyltä.

Merkinnät

Viimeinen käyttöpäivä (VVKK) sekä tuotantonumero (LOT) on merkitty pakkauksiin.

Tekniset tiedot: ISO 4823:1992

Mittaukset on suoritettu 23 °C huoneen lämpötilassa ja 50 %:n suhteellisessa ilmankosteudessa.
sekoitusaika: 30 s
kovettumisaika: ≥ 3 min

Tämän käyttöohjeen julkaisu

Helmikuu 2011

Luovutetaan vain hammaslääkäreille, hammasteknisille laboratorioille tai heidän määräyksestään.

Coltène/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
Tel. +41 (0)71 757 53 00
Fax +41 (0)71 757 53 01
info@coltenewhaledent.ch

