

# 3M ESPE

# ALKALINER<sup>®</sup> MINITIP

KALCIUMHYDROXIDOVÝ CEMENT

## Informace pro použití

### Popis výrobku

Alkaliner MiniTip je samotuhnoucí rentgenopaktní preparát hydroxidu vápníku, který chrání účinně pulpu před chemickým a termickým drážděním/poškozením.

Velmi nízká rozpustnost zaručuje optimální odolnost proti vodě a kyselinám.

Alkaliner MiniTip neobsahuje eugenol a proto neovlivňuje polymeraci běžných výplňových materiálů na bázi umělých hmot/pryskyřice.

### Oblasti použití

Ochrana pulpy před chemickým a termickým poškozením/drážděním.

### Pokyny pro aplikaci

1. Pro použití systému MiniTip viz informace pro použití MiniTip.
2. Kavitu očistěte vodním sprejem od zbytků po preparaci a pečlivě osušte.
3. Na míchací podložku dávajte stejná množství základní pasty a katalyzátoru. Otvory kartuší před uzavřením očistěte a *bezpodmínečně zabraňte záměně uzávěrů kartuší.*
4. Ihned po dávkování základní pasty a katalyzátoru obě pasty namíchejte plastovou nebo kovovou špachtlí na homogenní hmotu jednotné barvy bez barevných proužků.
5. Čas zpracování a vytvrzování závisí na teplotě a vlhkosti vzduchu. Při pokojové teplotě 23°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu je k dispozici, čas zpracování **2 minuty.**

Vyšší teploty a vlhkost vzduchu omezují zpracování.

6. ALKALINER MINITIP bezprostředně po namíchání aplikujte na místo určení suchým a čistým nástrojem a rozetřete do vrstvy max. 0,5 mm silné.

7. Vytvrzování probíhá přístupem vlhkosti a v ústech (36°C, 100% relativní vlhkost) trvá cca. **50 sekund.**

8. Přebytky na retenčních plochách nebo okrajích odstraňte exkavátorem, sondou nebo vrtáčkem.

### Pokyny

- ALKALINER MINITIP ulpívá na kovových nástrojích a proto by se měl před vytvrzením setřít hadříkem, popř. odstranit alkoholem.

- při použití leptací techniky by měl být ALKALINER MINITIP pokud možno co nejméně vystaven kyselině.

- aplikace velmi malými cpátky spojená s vysokým tlakem by mohla vést k fraktuře materiálu a proto ji takto neprovádějte.

- při použití kofferdamu odpadá urychlující vliv vlhkosti prostředí dutiny ústní, je třeba proto počítat s prodlouženou dobou vytvrzování.

### Skladování, trvanlivost

Kartuše ALKALINER MINITIP po použití pečlivě uzavírejte.

ALKALINER MINITIP nevystavujte extrémním teplotám a při delším nepoužívání jej skladujte v ledničce (cca. 10°C).

ALKALINER MINITIP neskladujte při teplotách nad 25°C.

Po uplynutí data expirace již nepoužívejte.

Skladování v ledničce prodlužuje trvanlivost a zabraňuje separaci pevných a tekutých součástí základní pasty. Při skladování v ledničce by měl mít ALKALINER MINITIP před použitím dostatek času, aby se opět dostal na pokojovou teplotu, aby nedocházelo k urychlení vytvrzování kondenzační vlhkostí.

### Upozornění

U citlivých osob nelze vyloučit přecitlivělost na ALKALINER MINITIP. Kdyby nastaly příslušné reakce, je třeba použití tohoto materiálu zastavit. Kalcium hydroxid může vést k dráždění pokožky, očí a sliznice.

V případě zasažení do očí je třeba materiál ALKALINER MINITIP okamžitě mechanicky odstranit a důkladně opláchnout vodou.

### Balení

#### Základní balení:

2 x 5,2g základní pasty, 2 x 4,2g katalyzátoru, příslušenství MINITIP

#### Jednotlivé balení:

5,2g základní pasty, 4,2g katalyzátoru

#### Klinické balení:

5 x 5,2g základní pasty, 5 x 4,2g katalyzátoru

#### Balení s příslušenstvím:

příslušenství MINITIP