

Potřebné materiály

Speciální nůžky (220 300),
Vytvrzovací pasta hnědá (413 635),
Erkoton-W 400 ml (413 660),
Erkoton-HE 400 ml (413 663),
Barevná pasta hnědá (413 675),
Barevná pasta žlutá (413 676),
Barevná pasta červená (413 677),
Lešticí kotouče Lisko jemné, bílé (413 678),
Protiprachové pouzdro (413 679),
Podložka pro částečné zatížení (510 445)



Tipy

Dodržujte směšovací poměry.
Erkoton-HE/-W uchovávejte vždy na chladném a suchém místě. Pokud používáte barevné pasty, smíchejte nejprve hmotu s barevnými pastami a až poté přidejte vytvrzovací pastu. Smíšení hmot zabere cca 30 sekund. Zahřátý materiál urychlí dobu tuhnutí. Erkoton se velmi dobře spojuje s hmotou Sitran-N/F. Lešticí kotouče Lisko, jemné, bílé (413 678) jsou ideální pro leštění ortopedických pomůcek. Všechna čísla v závorkách jsou objednací čísla. Zákaznická linka Erkodent + 49 (0) 74 45 / 85 01-45.

1. Erkoton lze nejprve nanést bez přidání vytvrzovací pasty a určit tak potřebné množství hmoty. Avšak přebytečný materiál, který se dostal do kontaktu s rukama, nevracejte zpět do nádoby!



4. Po smíchání Erkotonu a vytvrzovací pasty je nutné hmotu hníst mezi dlaněmi, dokud nezíská jednotnou barvu. To by mělo trvat cca 30 sekund.



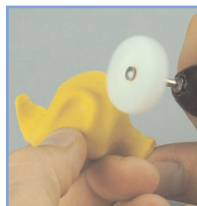
7.–8. Finální tvar kuličky nebo válečku z Erkotonu se poté vymodeluje přímo na noze klienta. Začněte na plosce nohy (plantární strana). Poté položte chodidlo na podložku pro částečné zatížení.



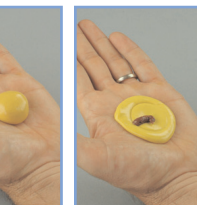
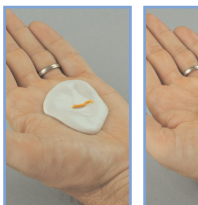
10. Ortézu lze nyní tvarovat při částečném zatížení (klient sedí, noha je položena na podložce). Korekci prstů je třeba držet.



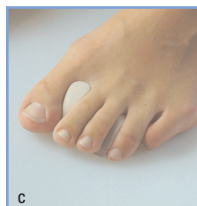
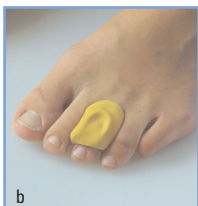
13.–14. Přebytečný materiál lze odstříhnout pomocí speciálních nůžek. Po cca 12 minutách je možné ortézu obrousit. Erkoton lze brousit pemzou, brusnými pásky, frézami (ortopedie) a brusnými kloboučky (podologie).



16. Použití barevných past
Obarvením Erkotonu barevnými pastami lze barvu ortézy přizpůsobit barvě kůže klienta. Barvy mohou rovněž klientovi pomoci jednotlivé ortézy mezi sebou rozlišit (např. pravá a levá).



18. Příklady různých individuálně zhotovených silikonových ortéz z Erkotonu-HE/-W: a) meziprstní klín pro klienty trpící vbočeným palcem (hallux valgus) b) odlehčovací ortéza c) podpěra prstů nohou



2.–3. Stlačte Erkoton v ruce a přiložením odměrky udělejte otisk k vyznačení potřebného množství. Pro jednu odměrku Erkotonu potřebujete proužek vytvrzovací pasty o délce cca 2 cm (polovina průměru odměrky). Palcem nebo ukazováčkem obě složky důkladně prohnětte.

5.–6. Z vytvořené hmoty vytvarujte kuličku nebo váleček (v závislosti na konkrétní aplikaci), aby se při tvarování hmoty na noze nevytvářely záhyby a do hmoty se nedostal vzduch.

9. Nyní vytvarujte hmotu na horní (dorsální) straně. Díky použití podložky pro částečné zatížení máte obě ruce volné k modelování ortézy.

11.–12. Při výrobě odlehčovací ortézy lze krátce před vytvrzením Erkotonu zatlačit prstem do materiálu a vytvořit otisk (ne otvor). Po cca 8 minutách lze Erkoton sejmut z chodidla.

15. Povrch se vyhladí lešticími kotouči Lisko (jemné, bílé).

17. Přimíchání barevné pasty se musí provést před přidáním vytvrzovací pasty. Jejich barva je velmi intenzivní, proto stačí použít pouze malé množství.

Erkoton-HE/-W dosáhne konečného vytvrzení po 24 hodinách. Tvrdost Erkotonu-HE podle Shore je cca 35 Shore A a tvrdost Erkotonu-W cca 45 Shore A. Erkoton-HE/-W jsou zdravotnické prostředky třídy I a odpovídají směrnici pro zdravotnické prostředky.

