

## Retroplast - Komposit plast til retrograd rodfyldning

Retroplast er beregnet til retrograd endodontisk forsegling af tandrødder med henblik på at undgå udsivning af bakterier fra en inficeret rodkanal. Produktet må kun bruges af uddannede tandlæger.



### Brugsanvisning

#### Præparation

- Resecér roden med et stort rosenbor, således at rodkanalerne og mulige apikale bikanaler blotlægges. Hele den resecerede rodflade hules ganske let. Der må ikke præpareres en egentlig kavitet.

#### Hæmostase

- Anvend (hvis muligt) lokalanalgesi med adrenalin.
- Væd en hæmostatisk svamp (f.eks. Spongostan Dental® 1x1x1 cm) med maksimalt 2 dråber 1% adrenalin opløsning.
- Placér svampen i den periapikale knoglekavitet i ca. 2 minutter. Dæk overfladen af den hæmostatiske svamp i kaviteten med gaze, for at undgå absorption af adrenalin i de omgivende bløddele.
- Kontroller resterende blødning med et kanyleformet sug eller eventuelt med elektrokoagulation



Adrenalin bør ikke anvendes til patienter med ubehandlet hypertension, thyreotoksikose eller patienter der behandles med tricykliske antidepressiva eller MAO-hæmmere, medmindre den ansvarlige læge har givet tilladelse.

#### Ætsning og dentinbinding

- Retroplast bindes til dentinen med adhæsiv teknik med en kemisk eller dual/lyshærdende dentinadhæsiv som er egnet til dual/kemisk hærdende kompositplast. Brug det pågældende produkts brugsanvisning for at sikre den korrekte procedure for ætsning og overfladebehandling overholdes.

*Bemærk:* Hvis resektionsfladen under behandling med dentinadhæsiv udsættes for blødning eller spyt, skal proceduren gøres om, begyndende med en ny let hulning af resektionsfladen og genbehandling med dentinadhæsiv.

#### Applikation af Retroplast

- Applicér en lille portion af Retroplast A og B på en steril glasplade/blandeblok. For at opnå kontrolleret applicering presses stemplet forsigtigt frem vha. skruebevægelse.
- Lige dele Retroplast-A og Retroplast-B blandes på en steril glasplade til homogen konsistens (10 sekunder).
- Dæk dernæst resektionsfladen med blandingen indenfor 1-1½ minutter ved at påføre "pensle" – små mængder ad gangen med en lille ekskavator. Dæk på denne måde hele den resecerede rodflade med Retroplast. Dæk ikke periodontalspalten.
- Når den blandede Retroplast begynder at hærde på blokken, afventes 2 minutter, før det ikke-polymeriserede overfladelag af fyldningen fjernes med 96-99% ethanol (Absolut alkohol). Anvend hertil en miniaturebørste. Dette gentages to gange. Skyl efterfølgende hele operationsfeltet med sterilt fysiologisk saltvand. Eventuelt overskud af Retroplast i periodontalspalten fjernes forsigtigt med et passende culterblad, uden at trække i retroplastfyldningen.



OBS! Retroplast bør opbevares i køleskab og først anvendes efter temperering til rumtemperatur. Har materialet ikke været anvendt i nogle måneder kasseres det først udpresede fra hver tube. Undgå at ombytte lukkehætterne på Retroplast-sprøjterne, da dette kan medføre polymerisering af plastet i den øverste del af sprøjterne.



#### Bortskaffelse

Retroplast og sprøjter må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald, men skal bortskaffes i henhold til gældende regler for behandling af kemisk affald. Retroplast må ikke komme i afløbssystemet.



#### Alvorlige hændelser

I tilfælde af at en alvorlig hændelse skulle opstå i forbindelse med brug af Retroplast, skal denne indberettes til Endoplast ApS (se kontaktdetaljer nedenfor) og Lægemiddelstyrelsen.



#### Forholdsregler

Upolymeriseret plast kan forårsage hudsensibilisering hos følsomme personer. Brug altid beskyttelseshandsker ved håndtering af plastmaterialer. Ved hudkontakt vaskes omhyggeligt med vand og sæbe.












**Endoplast ApS**, Postvej 1, DK-4652 Hårlev  
Tel: +45 2372 2599, e-mail: [info@retroplast.com](mailto:info@retroplast.com)  
[www.endoplast.dk](http://www.endoplast.dk) / [www.retroplast.com](http://www.retroplast.com)

Dokumentet "Summary of Safety and Clinical Performance" er tilgængelig på hjemmesiderne [www.endoplast.dk](http://www.endoplast.dk), [www.retroplast.com](http://www.retroplast.com) nu hvor når det foreløbige dokument er godkendt af det certificerede organ: Intertek Medical Notified Body AB. Det vil også blive placeret på EUDAMED's hjemmeside af det certificerede organ, når det nødvendige modul kommer i brug

**Garanti.** Endoplast ApS anerkender sin pligt til at erstatte produkter, der har vist sig at være fejlbehæftede. Endoplast ApS accepterer ikke erstatningsansvar for nogen skade eller tab, hverken direkte eller indirekte, som stammer fra at bruge eller ikke kunne bruge produkterne som beskrevet. Før anvendelsen er det brugerens ansvar at afgøre om produktet er egnet til det påtænkte brug. Brugeren hæfter for al risiko og ansvar hermed.

Benyttede symboler på pakning og brugsanvisning:

Symbols	Description
	<b>Batch nr:</b> Angiver det aktuelle LOT nummer
	<b>Holdbarhedsdato:</b> Angiver sidste anvendelsesdato, udtrykt som ÅÅÅÅ-MM-DD, hvor ÅÅÅÅ = År, MM = Måned, DD = Dag
	<b>Fabrikant:</b> Angiver fabrikanten af det medicinske udstyr som defineret i gældende regulativ for medicinsk udstyr
	<b>Advarselssymbol:</b> Læs advarsler
	<b>Medicinsk Udstyr:</b> Angiver at produktet overholder definitionen for medicinsk udstyr i overensstemmelse med Regulation (EU) 2017/745
	<b>CE Mærke:</b> Angiver at produktet opfylder kravene til Regulation (EU) 2017/745 med Certificeret Organ nr. 2862, Intertek Medical Notified Body AB
	<b>Unique Device Identifier (UDI) symbol:</b> En unik numerisk eller alfanumerisk kode relateret til medicinsk udstyr.
	<b>Læs brugsanvisning:</b> Angiver at brugeren skal læse brugsanvisningen
	<b>Temperatur interval</b> Det anbefales at produktet opbevares i køleskab med en temperatur mellem 2 – 8 °C