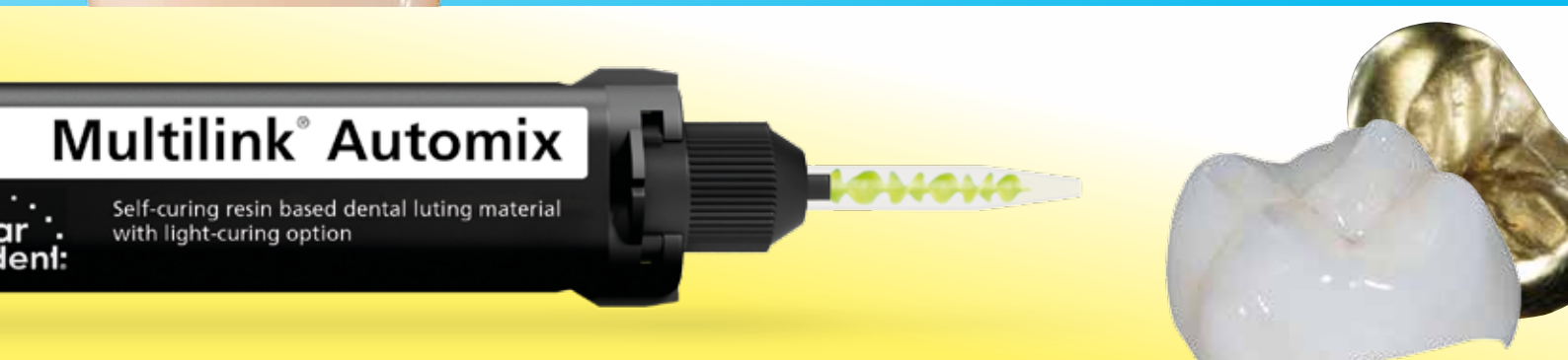
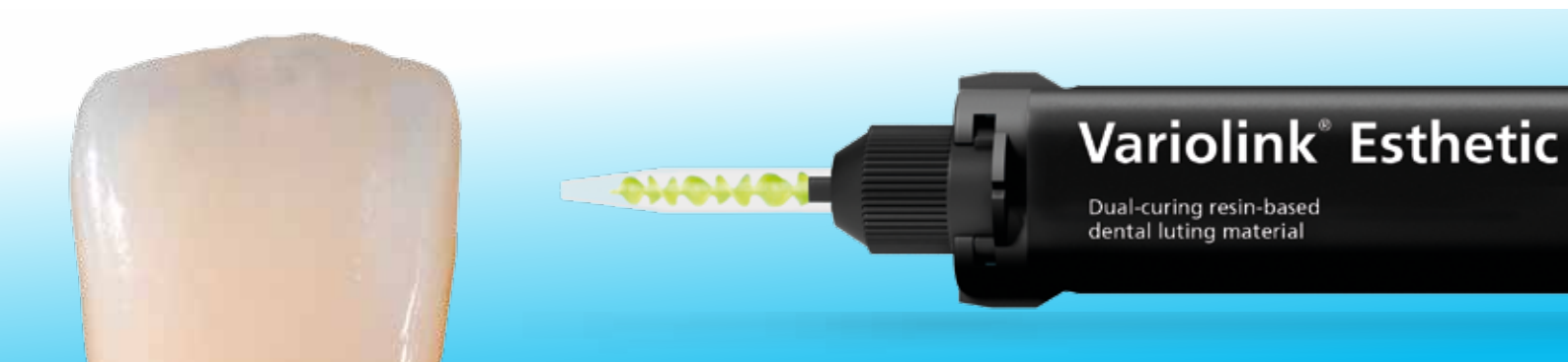


# Din cementguide



Vælg den rigtige cement  
til alle kliniske situationer

## Hvad cementeres oftest?

Når du som tandlæge skal vælge cement, kan udbuddet af forskellige cementer være forvirrende – hvad skal jeg vælge?

Fordelen ved at have få cementer er, at du kan arbejde både rationelt og økonomisk. Når du vælger cement, er det godt at have en standardcement til hovedparten af de cementeringer du laver, og en kompletterende cement til de indikationer som sjældnere forekommer.

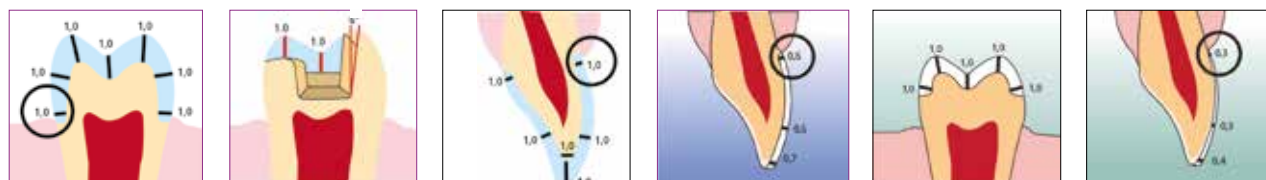
Sædvanligvis arbejder tandlæger med fuldkeramiske materialer og MK/zirkoniumdioxid afhængigt af restaureringens størrelse. I disse tilfælde er det oftest tilstrækkeligt med to forskellige cementer fx en standardcement og en æstetisk cement.

Her er to eksempler på hvordan du kan kombinere dine cementer:

- Du arbejder oftest med fuldkeramiske/zirkoniumdioxid-kroner og i sjældnere tilfælde med facader.  
Anbefalede cementer: standardcement **Multilink Automix** og **Variolink Esthetic**.
- Du arbejder oftest med MK/zirkoniumdioxid til kroner/broer og i sjældnere tilfælde med fuldkeramiske facader/kroner.  
Anbefalede cementer: standardcement **SpeedCEM Plus** og **Variolink Esthetic**.



## Præparation af IPS e.max



Posteriore kroner

Onlay

Anteriore kroner

Facader

Table Top

Tynde skalfacader

## Præparation af IPS Empress



Posteriore kroner

Facader

Anteriore kroner

Onlay

Inlay

*Et førstevalg som sikrer høj æstetik*



## Multilink® Automix

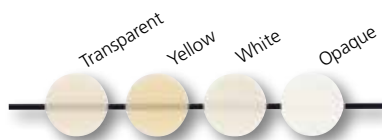
En kemisk hærdende universalcement med mulighed for lyspolymerisering

Multilink Automix benyttes sammen med emalje/dentinprimeren **Multilink Primer A/B** på tanden og universalprimeren **Monobond Plus/Monobond Etch & Prime** på restaureringen. Røntgenkontrasten er hele 350 % Al.

### HVORFOR?

Multilink Automix er cementen for dig som vil arbejde enkelt og have ekstra høj bindingsstyrke. Denne cement kræver forbehandling af både tandflade og restaurering, men til gengæld får du meget høj bindingsstyrke til alle slags overflader, fx. metal og keramik.

Kan opbevares ved **stuetemperatur**.



### HVORDAN?

Ved indprøvning af farve før cementering anvendes **Try-in-farver**. Applicer Multilink Primer A/B i 30 sekunder. Forbehandl restaureringen i overensstemmelse med producentens anvisninger, og applicer derefter Monobond Plus/Monobond Etch & Prime. Applicer cementen direkte i restaureringen. Takket være "Easy Clean-Up" og fjerdedelsteknik er det lettere at fjerne overskud. Lyspolymeriser overskudsmaterialet i 1-3 sekunder\* pr. fjerdedel. Overskuddet får en geleagtig konsistens og kan derefter let fjernes med en scaler.

Applicer Liquid Strip over cementspalten umiddelbart efter at overskuddet er fjernet (for at forhindre iltinhibering) Lyspolymeriser igen fra alle sider i 20 sekunder\*, og skyl Liquid Strip væk. Finish og poler.

Se brugsanvisningen for fuldstændig information.

\* tiden afhænger af lyspolymeriseringslampen.

### INDIKATIONSOMRÅDER:

- Metal- og metalkeramiske restaureringer
- Helkeramiske restaureringer (IPS Empress Esthetic)
- Forstærkede keramiske restaureringer (zirkoniumdioxid- og aluminiumoxid, lithiumdisilikat dvs. IPS e.max Press/CAD)
- Rodkanalstifter i metal eller med glasfiberforstærkning

*Enkelthed*



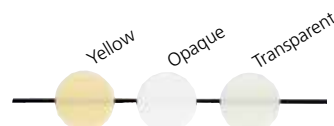
## SpeedCEM Plus

Selvadhærende universal resincement – en stor fordel til zirkonia

Hurtig og enkel cementering af restaureringer på konventionelt præparerede naturlige tænder. Et særligt godt valg til restaureringer i zirkoniumdioxid og er også egnet til cementering af kroner og broer på implantatabutments.

### HVORFOR?

SpeedCEM Plus er lettere at anvende end vore øvrige cementer. SpeedCEM Plus erstatter fosfat- og glasionomercement. Du behøver hverken at ætse med fosforsyre eller bruge adhæsiv. Cementen blandes direkte i sprøjten og er klar til brug, så snart du trykker den ud.



### HVORDAN?

Klargør restaureringens overflader i henhold til producentens instruktioner. Når tand og erstatning er færdigbehandlede appliceres SpeedCEM Plus direkte i restaureringen. Takket være "Easy Clean-Up" og fjerdedelsteknik er det meget nemt at fjerne overskud. Lyspolymeriser cementoverskuddet i 1 sekund per fjerdedel. Cementoverskuddet udvikler en geleagtig konsistens og kan derefter nemt fjernes med en scaler. Se i brugsanvisningen for yderligere information.

Ved cementering af IPS e.max Press/CAD anvendes **SpeedCEM Plus** sammen med **Monobond Plus/Monobond Etch & Prime**.

SpeedCEM Plus anbefales **ikke** sammen med IPS Empress!

### INDIKATIONSOMRÅDER:

- Oxidkeramer fx zirkoniumdioxid (kroner, broer og rodstifter)
- Metal og metalkeramik (inlays, onlays, kroner, broer og rodstifter)
- Lithiumdisilikat glaskeramik (kroner, broer)
- Fiberforstærkede komposit rodstifter

Også til kroner og broer på implantater.

*Til langtidsholdbar æstetik*



## Variolink Esthetic

Variolink Esthetic er en æstetisk lys- og dualafbindende cement til permanent cementering af æstetisk krævende restaureringer i keramik og komposit. Den baserer sig på de æstetiske cementer Variolink II og Variolink Veneer, som begge har været anvendt klinisk med stor fremgang gennem flere år.

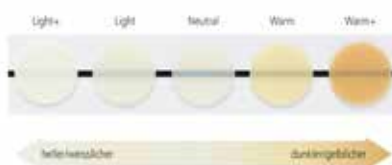
Det nyudviklede "effekt" farvesystem går fra varmt (gult) til lyst (hvidt). Farven neutral har den højeste grad af translucens og cementen påvirker ikke farvesamspillet mellem tand og restaurering.

Variolink Esthetic har en enestående farvestabilitet. Dette er muligt takket være den nye patenterede lysinitiator Ivocerin, som er 100 % aminfri. Variolink Esthetic sikrer grundlaget for et langvarigt og pålideligt æstetisk resultat, selv ved eksponering med intensivt lys og i mundhulens fugtige miljø.

En smart kombination af Ivocerin og lysfølsomhedshæmmeren gør det meget enkelt for tandlægen at fjerne overskudscement efter en hurtig præpolymerisering. Med Ivocerin sikres en pålidelig hærdning af cementen under den efterfølgende lyspolymerisering. Variolink Esthetic er let at presse ud af sprøjten, og materialet flyder smidigt ud i de marginale områder, men forbliver stabilt i cementspalten, når kronen er på plads, og derefter er det let at fjerne overskuddet. Røntgenkontrasten er fortsat på et højt niveau: >300 % Al.



Variolink Esthetic DC



Effektfarver



Variolink Esthetic LC

### HVORFOR DC (dualafbindende)?

For di med en dualafbindende cement kan være sikker på at få et helt gennemhærdet materiale i de tilfælde, hvor polymeriseringslyset har svært ved at nå frem.

### INDIKATIONSOMRÅDER

- Indlæg, onlays
- Kroner/broer af porcelæn eller komposit

### HVORFOR LC (lyspolymeriserende)?

Ideelt når du vil arbejde med en lyspolymeriserende cement til dine facader i fronten. Med Try In farverne har du mulighed for at prøve dig frem til den helt rigtige farve.

### INDIKATIONSOMRÅDER

- Indlæg, onlays
- Skalfacader af porcelæn eller komposit

### HVORDAN?

Prøv restaureringen i munden med Try-In pasta for at finde den rigtige farve. Forbehandl restaureringen i overensstemmelse med producentens anbefalinger og applicer Monobond Plus/Monobond Etch & Prime i restaureringen. Æts præparationen med fosforsyre og applicer derefter et adhæsiv, fx Adhese Universal. Cementen appliceres i kronen/facaden, som placeres in situ. Lyspolymeriser i 2 sekunder og fjern derefter overskud. Applicer Liquid Strip over cementspalten umiddelbart efter at overskuddet er fjernet (for at forhindre iltinhibering). Lyspolymeriser hele restaureringen. Vedrørende valg af adhæsiv bedes du kontakte din lokale repræsentant. Se brugsanvisningen for fuldstændig information.

*Gør dine cementeringer enklere med det rigtige tilbehør*



## OptraGate

Sikrer et frit arbejdsområde

Praktisk hjælpemiddel til forbedret tilgængelighed og overblik

- Latexfri
- Bredt anvendelsesområde
- 3 størrelser: Small, Regular, Junior



## Monobond Plus

Universalprimer

- Til alle restaureringsmaterialer
- En reaktionstid – 1 minut.
- Kan opbevares ved stuetemperatur



## IPS Natural Die Material

For at opnå den helt rigtige farve på den færdige restaurering (krone) skal farven på den præparerede tand fastlægges. Ud fra stubbens farve kan teknikeren let og enkelt simulere den præparerede tand i forbindelse med farvevalget.



## Proxyl

Til rengøring af kaviteten/præparationen  
Fluorfri profylaksepasta med RDA 36 (medium).



## Ivoclean

**Extraoral** rensesepasta som effektivt rengør bondingflader i protetiske konstruktioner efter intraoral indprøvning. Anvendelsen af Ivoclean sikrer optimale forudsætninger for vellykket adhæsiv cementering.



## Monobond Etch & Prime

Verdens første primer til glaskeramik

- Æts og silanisering i samme step
- Alt i én flaske
- Færre skift i processen



## A-D farveskala

En farveskala til valg af tandfarven i farvesystemet A-D og Bleach BL

- 16 A-D-farver
- 4 Bleach-farver
- Kan steriliseres og autoklaveres



# Valg af cement til forskellige indikationer

Find den rigtige cement med Cementation Navigation System på:  
www.cementation-navigation.com

Cement	Multilink Automix Selvhærdende med mulighed for lyspolymerisering	Variolink Esthetic LC Lyspolymeriserende	Variolink Esthetic DC Dualafbindende	SpeedCEM Plus Selvhærdende med mulighed for lyspolymerisering
Hærdningsmetode	Adhæsiv: Multilink Primer A/B	Adhæsiv: Adhese Universal	Adhæsiv: Adhese Universal	Adhæsiv: Selvdhærende
<b>Metal/metalbaseret</b>				
Indlæg/onlays	✓	–	–	✓
Kroner/broer	✓	–	–	✓
Rodkanalstifter	✓	–	–	✓
Maryland-broer	✓	–	–	–
<b>Lithiumdisilikat (LS<sub>2</sub>) fx: IPS e.max Press/CAD</b>				
Inlay/onlay	✓	✓	✓	–
Facader	–	✓	–	–
Kroner	✓	–	✓	–
<b>Lithiumdisilikat (LS<sub>2</sub>) fx: IPS e.max Press/CAD</b>				
Tynde skal-okklusalfader	–	✓	✓	–
Tynde skalfacader/facader	–	✓	–	–
Indlæg/onlays/partielle kroner	✓	✓	✓	–
Kroner	✓	–	✓	✓
3-leddede broer	✓	–	✓	✓
<b>Oxidkeramik (Zirkoniumdioxid/Aluminiumoxid)</b>				
Kroner/broer	✓	–	–	✓
Rodkanalstifter	✓	–	–	✓
<b>Indirekte komposit</b>				
Indlæg/onlays	✓	✓	✓	–
Kroner	✓	–	✓	–
Rodkanalstifter	✓	–	–	✓

- ✓ Anbefalet produktkombination
- Anbefales ikke

## REPRÆSENTANTER

**Clinical**  
Distrikt Sjælland:  
Tina Hedegaard Jensen  
Tlf: 21 70 18 36

**Clinical**  
Distrikt Jylland og Fyn:  
Mette Nørgaard-Nielsen  
Tlf: 26 44 70 20

**Technical**  
Danmark  
Morten Fischer  
Tlf: 28 29 57 55

**Technical**  
Danmark og Norge  
Karl-Arne Schneider  
Tlf: +47 90 03 00 12

## DEPOTER Clinical

**Dansk Nordenta A/S**  
Tlf.: 87 68 16 11  
[www.nordenta.dk](http://www.nordenta.dk)

**3D Dental Aps**  
Tlf.: 76 40 93 00  
[www.3D-dental.dk](http://www.3D-dental.dk)

**Plandent A/S**  
Tlf.: 43 66 44 44  
[www.plandent.dk](http://www.plandent.dk)

## DEPOTER Technical

**Elstrøm Dental A/S**  
Tlf: 75 15 00 11  
[www.elstrom.dk](http://www.elstrom.dk)

[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

**Ivoclar Vivadent AB**

Dalvägen 14 | SE-169 56 Solna | Tlf: +46 8 514 93 930 | Fax: +46 8 514 93 940 | [info@ivoclarvivadent.se](mailto:info@ivoclarvivadent.se)



ivoclar  
vivadent®