

signum [®] composite / composite flow / matrix [®]	
	
DE Gebrauchsanweisung	SE Bruksanvisning
GB Instructions for use	NO Bruksanvisning
FR Mode d’emploi	GR Οδηγίες χρήσης
ES Instrucciones de uso	CZ Návod k použití
IT Istruzioni per l’uso	HU Használati utasítás
PT Instruções de uso	LV Lietošanas instrukcija
NL Gebruiksaanwijzing	LT Naudojimo instrukcija
PL Instrukcja obsługi	
HR Upute za uporabu	
RO Instrucțiuni de utilizare	
KR 사용 설명서	
BG Инструкции за употреба	

Signum® composite / composite flow / matrix®

Die Verblendwerkstoffe der Marke Signum sind lichthärtende Verblendkomposite für die Kronen- und Brückentechnik.

Anwendungsgebiete

- Voll- und Teilverblendung bei feststehenden, metallstützten Kronen und Brücken.
- Verblendung von kunststoffbasierten Gerüsten (PMMA).
- Verblendung von herausnehmbaren Kombinationsarbeiten (Teleskop-/Konuskronen und Geschiebearbeiten).
- Zum Verblenden von Supra-/Festkörnerstrukturen bei Implantatarbeiten.
- Zirkonoxidgestützte Langzeitprovisoren.
- Gerütfreie Front- und Seitenzahn-Provisoren.
- Zum Charakterisieren von Prothesenzähnen.

Hinweis

Die metallgestützte Vollverblendung ist uneingeschränkt bis zum 2. Prämolaren freigegeben. Sofern im Molaren-Bereich keine übermäßige Belastung zu erwarten ist, kann Signum composite, Signum composite flow und Signum matrix zur Erzielung ästhetisch ansprechender Ergebnisse auch dort für die ökklusale Verblendung eingesetzt werden. Bei abzusahnder unphysiologischer Belastung (z.B. Bruxismus oder Parafunktionen) im Kauflächenbereich bei Molaren ist die Verblendung außer Kontakt zu stellen oder mit Metallstoppz zu versehen. Vollverblendete Brücken sollten vor bzw. nach der Polymerisation interdental separat werden, um die Gefahr von Spannungsrissen so klein wie möglich zu halten. Besonders bei der Press- oder Injektionstechnik muss eine ausreichende interdentale Separierung bei großspannigen Brücken verhindert sein!

Zusammensetzung

Signum composite
Signum dentine, Signum margin, Signum enamel, Signum value, Signum effect: Multifunktionelle methacrylsäurester, Fotoinitiatoren, Stabilisatoren, anorganische Pigmente (cadmiumfrei).

Signum® composite / composite flow / matrix®

The products of the brand Signum are light curing veneering composites for crowns and bridges.

Fields of Application

- Full and partial veneering for fixed metal-supported crowns and bridges.
- Veneering of resin based frames (PMMA).
- Veneering of removable prostheses (telescope/coronic crowns and attachments).
- For the veneering of Implant supra-/tertiary structures.
- Zirconia-supported longterm provisionals.
- Temporary anterior, posterior crowns (w/o frame).
- Characterisation of artificial teeth.

Note

The metal supported veneering is permitted up to the second premolar teeth without limitation, unless the molars are expected to be subject to undue stress. Signum composite, Signum composite flow and Signum matrix may also be applied for the occlusal veneering of molars to obtain aesthetically pleasing results. In case of any foreseeable physiological strain or forces acting on the masticatory surfaces of the molars (e.g. bruxism or parafunctions), veneer contact must be ruled out or metal stops applied. Fully veneered pontics should be separated interdentially prior or after the polymerisation in order to minimise the risk of stress cracks. Especially for the press to – or injection technique a sufficient interdental separation for long-span bridges must exist!

Composition

Signum composite
Signum dentine, Signum margin, Signum enamel, Signum value, Signum effect: Multifunctional methacrylic acid esters, photo initiators, stabilising agents, inorganic pigments (cadmium free).

Signum® composite / composite flow / matrix®

Les produits de la marque Signum sont des composites de recouvrement photopolymérisables destinés aux couronnes et aux bridges.

Domaines d'application

- Recouvrement partiel ou total pour couronnes et bridges fixes à armature métallique.
- Recouvrement d'armatures à base de résine (PMMA).
- Recouvrement de prothèses amovibles (couronnes télescopiques/coroniques et attachements).
- Pour le recouvrement de structures tertiaires/supra-structures implantaires.
- Restaurations provisoires à long terme en zirconie.
- Couronnes antérieures et postérieures temporaires (sans armature).
- Caractérisation de dents prothétiques.

Remarque

Le recouvrement sur armature métallique est autorisé sans restriction jusqu'à la deuxième prémolaire, sauf si en redoute une charge excessive sur les molaires : Signum composite, Signum composite flow et Signum matrix peuvent également être appliqués pour le recouvrement occlusal de molaires dans un but esthétique. Si l'on s'attend à une tension physiologique ou à des forces s'exerçant sur les surfaces masticatoires des molaires (bruxisme ou parafunctions, par exemple), le recouvrement cosmétique doit être placé en sous-occlusion ou équipé de butées métalliques. Les éléments intermédiaires de bridge totalement recouverts doivent être séparés au niveau interdentaire avant et/ou après la polymérisation afin de réduire le risque de fissures de contrainte dues au bridge. En particulier pour la technique press-to ou d'injection, une séparation interdentaire suffisante pour les bridges de longue portée doit être prévue!

Composition

Signum composite
Signum dentine, Signum margin, Signum enamel, Signum value, Signum effect : esters méthacryliques plurifonctionnels, photo-initiateurs, stabilisants, pigments inorganiques (sans cadmium).

Signum® composite / composite flow / matrix®

Los productos de la marca Signum son composites de recubrimiento de polimerización por luz para coronas y puentes.

Aplicaciones

- Recubrimiento total y parcial para coronas y puentes fijos con base de metal.
- Recubrimiento para armazones con base de resina (PMMA).
- Recubrimiento de prótesis extraíbles (coronas telescópicas/cónicas y fijaciones).
- Para el recubrimiento de supraestructuras/estructuras terciarias de implantes.
- Prótesis provisionales a largo plazo con base de circonio.
- Coronas (con o sin armaz) provisionales anteriores y posteriores.
- Caracterización de dientes artificiales.

Nota

El recubrimiento con base de metal puede aplicarse sin limitaciones hasta el segundo premolar. A menos que los molares deban soportar una fuerza excesiva, Signum composite, Signum composite flow y Signum matrix también pueden utilizarse para el recubrimiento occlusal de los molares para conseguir resultados estéticos satisfactorios. En caso de cargas fisiológicas previsibles o fuerzas que actúen sobre las superficies masticatorias de los molares (por ejemplo, bruxismo o parafunciones), debe evitarse el contacto con el recubrimiento o deben colocarse topes metálicos. Los ponticos totalmente recubiertos deben separarse interdentalmente antes o después de la polimerización con el fin de reducir al mínimo el riesgo de que se produzcan fisuras por tensión. Sobre todo en la técnica de inyección debe existir una separación interdental suficiente para puentes de larga extensión.

Composición

Signum composite
Signum dentine, Signum margin, Signum enamel, Signum value, Signum effect : Ésteres de ácido metacrílico multifuncionales, fotoiniciadores, estabilizantes, pigmentos inorgánicos (sin cadmio).

Signum® composite / composite flow / matrix®

I prodotti della marca Signum sono composti da rivestimento fotopolimerizzabili per corone e ponti.

- Rivestimento completo e parziale per corone e ponti fissi con supporto in metallo.
- Rivestimento di strutture a base di resina (PMMA).
- Rivestimento di protesi rimovibili (corone telescopiche/coniche e relativi attachi).
- Per il rivestimento di strutture e sovrastrutture per impianti.
- Provisori a lungo termine con supporto in ossido di zirconio.
- Corone provvisorie anteriori e posteriori (con/senza struttura).
- Caratterizzazione di denti artificiali.

Nota

Il rivestimento con supporto in metallo è consentito fino al secondo premolare senza limitazioni. Se si prevede che i molari non saranno sottoposti a sollecitazioni eccessive, Signum composite, Signum composite flow e Signum matrix potranno essere applicati anche per il rivestimento occlusale dei molari e consentire il conseguimento di risultati esteticamente adeguati. Qualora invece si preveda l'azione di eventuali sollecitazioni o forze fisiologiche sulle superfici masticatorie dei molari (ad es. bruxismo o parafunzioni), si dovrà evitare ogni contatto con il rivestimento o si dovranno realizzare stop in metallo. Gli elementi intermedii completamente rivestiti devono essere separati a livello interdente prima o dopo la polimerizzazione per ridurre al minimo il rischio di incrinature da stress. Deve essere previsto uno spazio interdentale sufficiente per ponti molto estesi, soprattutto se si utilizza la tecnica di sovrappressione o iniezione!

Composizione

Signum composite
Signum dentine, Signum margin, Signum enamel, Signum value, Signum effect : Esteri di acido metacrilico multifunzionale, fotoiniziatori, agenti stabilizzanti, pigmenti inorganici (privi di cadmio).

Signum® composite / composite flow / matrix®

Os produtos da marca Signum são resinas compostas fotopolimerizáveis para revestimento de coracas e próteses fixas.

Campos de aplicação

- Revestimento completo e parcial para coracas e ponti fissos com suporte in metalo.
- Revestimento de estruturas à base de resina acrílica (PMMA).
- Revestimento de próteses removíveis (coracas telescópicas/cônicas ou attachments).
- Revestimento de superestruturas ou de estruturas terciárias sobre implantes.
- Provisórios de longo prazo sobre infraestruturas de zircônio.
- Coracas provisórias anteriores ou posteriores (sem infraestrutura).
- Caracterização de dentes de estoque.

Nota

Até os segundos pré-molares, o revestimento total de infraestruturas metálicas pode ser executado sem restrições. Signum composite, Signum composite flow e Signum matrix também podem ser aplicados em molares para o revestimento estético das faces oclusais, desde que estas não estejam sujeitas a reocar cargas excessivas. Se houver a possibilidade de tensão ou forças não fisiológicas nas superfícies oclusais dos molares (p. ex., em casos de bruxismo ou parafunções), o revestimento deve ser aplicado de modo que não entre em contato occlusal ou deve ser protegido com stops metálicos. Os elementos de prótese parcial fixa, inteiramente facultados devem ser separados no espaço interdental antes ou depois da polimerização para minimizar o risco de fissuras causadas por tensão. Em especial nas técnicas de compresso ou de injeção, é indispensável que exista uma separação interdental suficiente para próteses de dois vãos!

Composição

Signum composite
Signum dentine, Signum margin, Signum enamel, Signum value, Signum effect : Ésteres do ácido metacrílico multifuncionais, fotoiniciadores, estabilizantes, pigmentos inorgânicos (sem cádmio).

Signum® composite / composite flow / matrix®

De producten van het merk Signum zijn lichtuithardende veneercomposieten voor kronen en bruggen.

Toepassingsgebied

- Aanbrengen van volledige en gedeeltelijke veneers op vaste metaal ondersteunde kronen en bruggen.
- Aanbrengen van veneers op frames met kunststof zadels (PMMA).
- Aanbrengen van veneers op uitneembare protheses met bevestiging d.m.v. telescoop-/conuskronen bevestiging.
- Voor tijdelijke zirconium onderstructuren voor langere tijd.
- Tijdelijke anterieure en posterieure kronen zonder onderstructuur.
- Karakterisering van prothese elementen.

Opmerking

Het aanbrengen van metaal ondersteunde veneers is onbeperkt toegestaan tot aan de 2e premolaar. Als er in de molaarsreek geen overmatige belasting te verwachten is mogen de Signum flow/matrix ook voor esthetische doeleinden gebruikt worden. Bij een overmatige ontsiologische kauwbelasting (bijv. bruxisme of parafuncties) moet het occlusale vlak uit contact worden gehouden of er moeten metalen stops worden gebruikt. Bruggen die volledig met veneer zijn bedekt, moeten vóór na de polymerisatie interdentaal worden gescheiden om het risico van scheurtjes door krimpspanning te beperken. Met name bij gebruik van de pers- of injectietechniek moet, voor bruggen met een grote overspanning, de interdentale ruimte voldoende groot zijn!

Samenstelling

Signum composite
Signum dentine, Signum margin, Signum enamel, Signum value, Signum effect: multifunctionele methacrylzurester, foto-initiatoren, stabilisatoren, anorganische pigmenten (cadmiumvrij).

Signum® composite / composite flow / matrix®

Signum är en lyshärdande nanohybridkomposit för kronor och broar.

Användningsområden

- Fasader för metallkronor och broar.
- Provisoriska anteriora och posteriora kronor.
- Fasader på avtagbar kombinationsprotekt (teleskopkronor/koniska kronor och attachments).
- Implantat.
- Anpassning av prostetänder.

Obs!

Fasader med fullständigt metallstöd är tillåtna till den andra premolaren utan begränsning, såvida det inte kan förutsas att molarna kommer att utsättas för stor påfrestning. Signum kan även användas för occlusala fasader på molare för att erhålla estetiskt tilltalande resultat. Om det finns förutsägbara fysiologiska påfrestningar eller krafter som verkar på molarnas laggytor (t.ex. bruxism eller parafunktioner) så måste fasadkontakt uteslutas eller metallstopp appliceras. Pontics med hel skalfäst måste separeras interdentalt före eller efter polymeriseringen för att minimera risken för spänningssprickor. Särskilt vid press- eller injektions-teknik måste det finnas en tillräcklig interdental separation för långa broar!

Sammansättning

Signum composite
Signum dentine, Signum margin, Signum value, Signum effect: multifunktionella metakrylsyreester, foto-initiatorer, stabiliserande medel, organiska pigment (kadmiumfria).

Signum® composite / composite flow / matrix®

Bruksområder

- Helt- eller deldekkende fasademateriale til metallskjelett. Semerterbare kroner og broer.
- Midlertidige kroner i front og distorikk uten metallskjelett.
- Fasademateriale på avtagbare kombinasjonsarbeider (teleskopkroner/konuskroner og patentfester).
- Fasademateriale til suprakonstruksjoner for implantatprotekt.
- Infartings/karakterisering av proteseelement.

Merk

Konstruksjoner med metallskjelett er tillatt opp til den andre premolaren utan begrensingar, med mindre det forventes at molarene vil utsattas for minimal belastning. Signum kan også brukast på okklusalflatene til molare for å oppnå eit estetisk tilfredsstell resultat. Hvis det finnes forutsigbare fysiologiske belastningar eller krefter som virkar på molarenes lagtyglar (f. eks. bruxisme eller parafunksjonar), bør okklusalflatene ha metalldekkje. Helemaljerete kronar bør separeres interdentalt før eller etter polymerisering for å redusere risikoen for spenningsprøkkar til et minimum. Spesielt ved bruk på påressings- eller injeksjonsteknik må det vere tilstrekkeleg interdental separasjon for bruer med lang span!

Sammensetning

Signum composite
Signum dentine, Signum margin, Signum value, Signum effect: Multifunksjonelle metakrylsyreester.

Fyllstoff: 74 % w/w nanopartikler av silikondioxid, silikondioxid av reologisk aktiv type, splitterspolymerisert, fotoinitiatore, stabiliseringsmidler, uorganiske pigmenter (kadmiumfrie).

Gebrauchsanweisung DE

Die Verblendwerkstoffe der Marke Signum sind lichthärtende Verblendkomposite für die Kronen- und Brückentechnik.

Anwendungsgebiete

- Voll- und Teilverblendung bei feststehenden, metallstützten Kronen und Brücken.
- Verblendung von kunststoffbasierten Gerüsten (PMMA).
- Verblendung von herausnehmbaren Kombinationsarbeiten (Teleskop-/Konuskronen und Geschiebearbeiten).
- Zum Verblenden von Supra-/Festkörnerstrukturen bei Implantatarbeiten.
- Zirkonoxidgestützte Langzeitprovisoren.
- Gerütfreie Front- und Seitenzahn-Provisoren.
- Zum Charakterisieren von Prothesenzähnen.

Hinweis

Die metallgestützte Vollverblendung ist uneingeschränkt bis zum 2. Prämolaren freigegeben. Sofern im Molaren-Bereich keine übermäßige Belastung zu erwarten ist, kann Signum composite, Signum composite flow und Signum matrix zur Erzielung ästhetisch ansprechender Ergebnisse auch dort für die ökklusale Verblendung eingesetzt werden. Bei abzusahnder unphysiologischer Belastung (z.B. Bruxismus oder Parafunktionen) im Kauflächenbereich bei Molaren ist die Verblendung außer Kontakt zu stellen oder mit Metallstoppz zu versehen. Vollverblendete Brücken sollten vor bzw. nach der Polymerisation interdental separat werden, um die Gefahr von Spannungsrissen so klein wie möglich zu halten. Besonders bei der Press- oder Injektionstechnik muss eine ausreichende interdentale Separierung bei großspannigen Brücken verhindert sein!

Zusammensetzung

Signum composite
Signum dentine, Signum margin, Signum enamel, Signum value, Signum effect: Multifunktionelle methacrylsäurester, Fotoinitiatoren, Stabilisatoren, anorganische Pigmente (cadmiumfrei).

Instructions for use GB

The products of the brand Signum are light curing veneering composites for crowns and bridges.

Fields of Application

- Full and partial veneering for fixed metal-supported crowns and bridges.
- Veneering of resin based frames (PMMA).
- Veneering of removable prostheses (telescope/coronic crowns and attachments).
- For the veneering of Implant supra-/tertiary structures.
- Zirconia-supported longterm provisionals.
- Temporary anterior, posterior crowns (w/o frame).
- Characterisation of artificial teeth.

Note

The metal supported veneering is permitted up to the second premolar teeth without limitation, unless the molars are expected to be subject to undue stress. Signum composite, Signum composite flow and Signum matrix may also be applied for the occlusal veneering of molars to obtain aesthetically pleasing results. In case of any foreseeable physiological strain or forces acting on the masticatory surfaces of the molars (e.g. bruxism or parafunctions), veneer contact must be ruled out or metal stops applied. Fully veneered pontics should be separated interdentially prior or after the polymerisation in order to minimise the risk of stress cracks. Especially for the press to – or injection technique a sufficient interdental separation for long-span bridges must exist!

Composition

Signum composite
Signum dentine, Signum margin, Signum enamel, Signum value, Signum effect: Multifunctional methacrylic acid esters, photo initiators, stabilising agents, inorganic pigments (cadmium free).

Mode d'emploi FR

Les produits de la marque Signum sont des composites de recouvrement photopolymérisables destinés aux couronnes et aux bridges.

Domaines d'application

- Recouvrement partiel ou total pour couronnes et bridges fixes à armature métallique.
- Recouvrement d'armatures à base de résine (PMMA).
- Recouvrement de prothèses amovibles (couronnes télescopiques/coroniques et attachements).
- Pour le recouvrement de structures tertiaires/supra-structures implantaires.
- Restaurations provisoires à long terme en zirconie.
- Couronnes antérieures et postérieures temporaires (sans armature).
- Caractérisation de dents prothétiques.

Remarque

Le recouvrement sur armature métallique est autorisé sans restriction jusqu'à la deuxième prémolaire, sauf si en redoute une charge excessive sur les molaires : Signum composite, Signum composite flow et Signum matrix peuvent également être appliqués pour le recouvrement occlusal de molaires dans un but esthétique. Si l'on s'attend à une tension physiologique ou à des forces s'exerçant sur les surfaces masticatoires des molaires (bruxisme ou parafunctions, par exemple), le recouvrement cosmétique doit être placé en sous-occlusion ou équipé de butées métalliques. Les éléments intermédiaires de bridge totalement recouverts doivent être séparés au niveau interdentaire avant et/ou après la polymérisation afin de réduire le risque de fissures de contrainte dues au bridge. En particulier pour la technique press-to ou d'injection, une séparation interdentaire suffisante pour les bridges de longue portée doit être prévue!

Composition

Signum composite
Signum dentine, Signum margin, Signum enamel, Signum value, Signum effect : esters méthacryliques plurifonctionnels, photo-initiateurs, stabilisants, pigments inorganiques (sans cadmium).

Instrucciones de uso ES

Los productos de la marca Signum son composites de recubrimiento de polimerización por luz para coronas y puentes.

Aplicaciones

- Recubrimiento total y parcial para coronas y puentes fijos con base de metal.
- Recubrimiento para armazones con base de resina (PMMA).
- Recubrimiento de prótesis extraíbles (coronas telescópicas/cónicas y fijaciones).
- Para el recubrimiento de supraestructuras/estructuras terciarias de implantes.
- Prótesis provisionales a largo plazo con base de circonio.
- Coronas (con o sin armaz) provisionales anteriores y posteriores.
- Caracterización de dientes artificiales.

Nota

El recubrimiento con base de metal puede aplicarse sin limitaciones hasta el segundo premolar. A menos que los molares deban soportar una fuerza excesiva, Signum composite, Signum composite flow y Signum matrix también pueden utilizarse para el recubrimiento occlusal de los molares para conseguir resultados estéticos satisfactorios. En caso de cargas fisiológicas previsibles o fuerzas que actúen sobre las superficies masticatorias de los molares (por ejemplo, bruxismo o parafunciones), debe evitarse el contacto con el recubrimiento o deben colocarse topes metálicos. Los ponticos totalmente recubiertos deben separarse interdentalmente antes o después de la polimerización con el fin de reducir al mínimo el riesgo de que se produzcan fisuras por tensión. Sobre todo en la técnica de inyección debe existir una separación interdental suficiente para puentes de larga extensión.

Composición

Signum composite
Signum dentine, Signum margin, Signum enamel, Signum value, Signum effect : Ésteres de ácido metacrílico multifuncionales, fotoiniciadores, estabilizantes, pigmentos inorgánicos (sin cadmio).

Istruzioni per l'uso IT

I prodotti della marca Signum sono composti da rivestimento fotopolimerizzabili per corone e ponti.

Campi di applicazione

- Rivestimento completo e parziale per corone e ponti fissi con supporto in metallo.
- Rivestimento di strutture a base di resina (PMMA).
- Rivestimento di protesi rimovibili (corone telescopiche/coniche e relativi attachi).
- Per il rivestimento di strutture e sovrastrutture per impianti.
- Provisori a lungo termine con supporto in ossido di zirconio.
- Corone provvisorie anteriori e posteriori (con/senza struttura).
- Caratterizzazione di denti artificiali.

Nota

Il rivestimento con supporto in metallo è consentito fino al secondo premolare senza limitazioni. Se si prevede che i molari non saranno sottoposti a sollecitazioni eccessive, Signum composite, Signum composite flow e Signum matrix potranno essere applicati anche per il rivestimento occlusale dei molari e consentire il conseguimento di risultati esteticamente adeguati. Qualora invece si preveda l'azione di eventuali sollecitazioni o forze fisiologiche sulle superfici masticatorie dei molari (ad es. bruxismo o parafunzioni), si dovrà evitare ogni contatto con il rivestimento o si dovranno realizzare stop in metallo. Gli elementi intermedii completamente rivestiti devono essere separati a livello interdente prima o dopo la polimerizzazione per ridurre al minimo il rischio di incrinature da stress. Deve essere previsto uno spazio interdentale sufficiente per ponti molto estesi, soprattutto se si utilizza la tecnica di sovrappressione o iniezione!

Instruções de uso PT

Os produtos da marca Signum são resinas compostas fotopolimerizáveis para revestimento de coracas e próteses fixas.

Campos de aplicação

- Revestimento completo e parcial para coracas e ponti fissos com suporte in metalo.
- Revestimento de estruturas à base de resina acrílica (PMMA).
- Revestimento de próteses removíveis (coracas telescópicas/cônicas ou attachments).
- Revestimento de superestruturas ou de estruturas terciárias sobre implantes.
- Provisórios de longo prazo sobre infraestruturas de zircônio.
- Coracas provisórias anteriores ou posteriores (sem infraestrutura).
- Caracterização de dentes de estoque.

Nota

Até os segundos pré-molares, o revestimento total de infraestruturas metálicas pode ser executado sem restrições. Signum composite, Signum composite flow e Signum matrix também podem ser aplicados em molares para o revestimento estético das faces oclusais, desde que estas não estejam sujeitas a reocar cargas excessivas. Se houver a possibilidade de tensão ou forças não fisiológicas nas superfícies oclusais dos molares (p. ex., em casos de bruxismo ou parafunções), o revestimento deve ser aplicado de modo que não entre em contato occlusal ou deve ser protegido com stops metálicos. Os elementos de prótese parcial fixa, inteiramente facultados devem ser separados no espaço interdental antes ou depois da polimerização para minimizar o risco de fissuras causadas por tensão. Em especial nas técnicas de compresso ou de injeção, é indispensável que exista uma separação interdental suficiente para próteses de dois vãos!

Composição

Signum composite
Signum dentine, Signum margin, Signum enamel, Signum value, Signum effect : Ésteres do ácido metacrílico multifuncionais, fotoiniciadores, estabilizantes, pigmentos inorgânicos (sem cádmio).

Gebbruiksaanwijzing NL

De producten van het merk Signum zijn lichtuithardende veneercomposieten voor kronen en bruggen.

Toepassingsgebied

- Aanbrengen van volledige en gedeeltelijke veneers op vaste metaal ondersteunde kronen en bruggen.
- Aanbrengen van veneers op frames met kunststof zadels (PMMA).
- Aanbrengen van veneers op uitneembare protheses met bevestiging d.m.v. telescoop-/conuskronen bevestiging.
- Voor tijdelijke zirconium onderstructuren voor langere tijd.
- Tijdelijke anterieure en posterieure kronen zonder onderstructuur.
- Karakterisering van prothese elementen.

Opmerking

Het aanbrengen van metaal ondersteunde veneers is onbeperkt toegestaan tot aan de 2e premolaar. Als er in de molaarsreek geen overmatige belasting te verwachten is mogen de Signum flow/matrix ook voor esthetische doeleinden gebruikt worden. Bij een overmatige ontsiologische kauwbelasting (bijv. bruxisme of parafuncties) moet het occlusale vlak uit contact worden gehouden of er moeten metalen stops worden gebruikt. Bruggen die volledig met veneer zijn bedekt, moeten vóór na de polymerisatie interdentaal worden gescheiden om het risico van scheurtjes door krimpspanning te beperken. Met name bij gebruik van de pers- of injectietechniek moet, voor bruggen met een grote overspanning, de interdentale ruimte voldoende groot zijn!

Samenstelling

Signum composite
Signum dentine, Signum margin, Signum enamel, Signum value, Signum effect: multifunctionele methacrylzurester, foto-initiatoren, stabilisatoren, anorganische pigmenten (cadmiumvrij).

Bruksanvisning SE

Signum är en lyshärdande nanohybridkomposit för kronor och broar.

Användningsområden

