

SYNERGY® D6 FLOW

Gebrauchsinformation

DE

Applizieren von Synergy D6 Flow

Das Material mit aufgesetzter Applikationsnadel direkt in die Kavität dosieren.

Definition

Synergy D6 Flow ist ein nanogefülltes, röntgenopak, fließfähiges Komposit für spezielle Indikationen. Synergy D6 Flow wird direkt in der Zahnräumkavität oder auf dem Modell mit allen gängigen Polymerisations-Lampen (z.B. Coltolux® LED) ausgehärtet.

Zusammensetzung

Synergy D6 Flow enthält

Methacrylate

Bariumglas silanisiert

Amorphe Kiesel säure, hydrophobiert

Technische Daten

gemäß ISO 4049

Durchschneidlicher Füllerpartikeldurchmesser:

0,6 µm

Füllerpartikelverteilung:

0,04–2,5 µm

Synergy D6 Flow

Volumenanteil des gesamten Füllers:

42%

Gewichtsanteil des gesamten Füllers:

63%

Anwendungsgebiete

• Direkte Klasse V Füllungen (zervikale Karies, Wurzelerosionen, keilförmige Defekte)

• Reparaturen im Frontzahnbereich (Kl. III und IV)

• Kleine Füllungen im Seitenzahnbereich

• Füllungen minimaler Kavitäten

• Reparaturen von Komposit- und Keramikveneers

• Ausblöcken von unter sich gehenden Stelen

• Adhäsives Zementieren von Komposit- und Keramikrestaura-

tionen, wenn die Lichtdurchlässigkeit gegeben ist

• Erweiterte Fissurenversiegelung

Gegenanzeigen

Bei Allergien gegen Bestandteile von Synergy D6 Flow.

Wenn eine Trockenhaltung des Arbeitsfeldes während der Appli-

kation und Aushärtung von Synergy D6 Flow nicht möglich ist.

Bei Patienten mit schlechter Mundhygiene.

Nebenwirkungen

Systematische Nebenwirkungen sind nicht bekannt. In Einzel-

fällen wurde Kontaktallergien mit ähnlich zusammengesetzten

Produkten beschrieben.

Wechselwirkungen

Eugenol- / nikelhaltige Werkstoffe führen zu Aushärtungs-

störungen von Synergy D6 Flow. Deshalb ist die Verwendung von

Zinkoxid-Eugenol-Zementen in Verbindung mit Synergy D6 Flow

zu vermeiden. In Kontakt mit kationischem Mundwasser sowie

bei Plaqueavulatorn und Chlorhexidin können Verfärbungen

auftreten.

Hinweis

• Spritzen nach Gebrauch sofort verschließen. Lichtzutritt führt

zu vorzeitiger Polymerisation.

• Um ein Nachfließen zu verhindern, Spritzenkolben entlasten.

• Bei Reparaturen muss die zu bearbeitende Fläche zuerst auf-

geraut werden.

Allgemeine Informationen

Composition

Methacrylates

Barium glass, silanized

Amorphous silica, hydrophobic

Vorbereitung

Zahnreinigung

Zahnreinigung

Den zu versorgenden Zahn und dessen mesiale und distale Nach-

barn mit Büste und fluorfreier Reinigungspaste reinigen.

Farbauswahl

Die Farbauswahl erfolgt vor der Trockenlegung. Sie wird idealer-

weise bei gutem Tageslicht oder unter Tagesschichten mit dem

Synergy D6 Shade Guide oder mit dem VITA® Farbschlüssel

bestimmt. 24 Stunden nach der Aushärtung sind die effektiven

Farbtöne erreicht.

Trockenlegung (Kofferdam)

Trockenes Arbeiten ist die Grundlage für optimale Restauration. Die

Verwendung von HYGENIC®/ROEKO Dental Dam wird empfohlen.

Technische data

Complies with ISO 4049

Average filler particle size:

0,6 µm

Range of particle size:

0,04–2,5 µm

Synergy D6 Flow

Percentage by volume of total inorganic filler:

42%

Percentage by weight of total inorganic filler:

63%

Emergency measures

In the case of direct contact with the oral mucosa, rinsing with tap water is sufficient. In case of contact with the eyes, rinse thoroughly with water (10 min), and consult an ophthalmologist showing these instructions for use.

Indications

• Direct fillings of class V (cervical caries, root erosion, wedge-shaped defects)

• Repairs to anterior teeth (class III, IV)

• Small fillings in the posterior region

• Fillings of minimal cavities

• Repairs of composite and ceramic veneers

• Block-out of undercuts

• Adhesive cementing of composite and ceramic restorations, if light penetration is possible.

• Preventive resin restorations

Contra-indications

If any allergies exist to any components within Synergy D6 Flow, if the application field cannot be isolated during application and curing of Synergy D6 Flow. For patients with poor oral hygiene.

Side effects

No systemic side effects are known. Contact allergies with products of similar composition have been reported in isolated cases.

Interactions with other agents

Agents containing eugenol and/or oil of cloves may affect the polymerization of Synergy D6 Flow. The use of zinc-oxide-eugenol cements in combination with Synergy D6 Flow should therefore be avoided. Discolorations may occur when using cationic mouth rinses as well as plaque indicators or chlorhexidin.

Verarbeitungszeit

Synergy D6 Flow ist lichtempfindlich und sollte vor der Polymeri-

sation nicht zu lange intensiver Belichtung, insbesondere dem

Operationslicht oder Sonnenlicht, ausgesetzt sein.

Polymerisation

Synergy D6 Flow kann mit allen gängigen Polymerisationslampen

(z.B. Coltolux® LED) ausgehärtet werden.

Empfohlene Belichtungszeiten

Schichtdicke: 2 mm

>500 mW/cm²

Synergy D6 Flow A1/B1

20 s

Synergy D6 Flow A2/B2

20 s

Synergy D6 Flow A3/D3

20 s

Synergy D6 Flow A4/C4

20 s

Synergy D6 Flow White Bleach (WB)

20 s

Synergy D6 Enamel Universal

20 s

Isolation der Kavität (rubber dam)

Adequate isolation is absolutely necessary for achieving optimum results. The use of HYGENIC®/ROEKO Dental Dams are recommended.

Unterfüllung

Eine punktförmige Abdeckung pulpanärer Stellen mit hart abbindenden Kalziumhydroxid-Zementen schützt die Pulpa am besten vor Bakterieninfektion.

Anwendung Synergy D6 Flow – direkte Restaurationen

Präparation der Kavität

Bei der Präparation der Kavität soll möglichst eine zahnart-
substantielle Technik angestrebt werden. (Prinzip der «ad-
häsiven Restaurationstechnik»). Schmelz und Dentin mit 80 µm
Präparationsdiamenten bearbeiten und mit 25 µm Finierdiamant-
zähnen anstreichen. Ansprüche des Schmelzrandes sind empfehlenswert,
um die Haftfähigkeit zwischen Zahn und Füllungsmaterial zu ver-
größern und damit den Randschluss zu optimieren.

General information

Preliminary preparation

Cleansing the tooth

Cleanse tooth to be treated and the adjacent teeth using a brush

and proply paste which does not contain fluoride.

Anwendung Synergy D6 Flow – direkte Restaurationen

Applizieren von Synergy D6 Flow

Das Material mit aufgesetzter Applikationsnadel direkt in die Kavität dosieren.

Anwendung Synergy D6 Flow für indirekte Restaurationen

Applizieren von Synergy D6 Flow

Das Material mit aufgesetzter Applikationsnadel direkt in die Zahnräumkavität oder auf dem Modell mit allen gängigen Polymerisations-Lampen (z.B. Coltolux® LED) ausgehärtet.

Selection of shade

Conforme à la norme 4049

Taille moyenne de charges:

0,6 µm

Distribution de la taille de charges:

0,04–2,5 µm

Synergy D6 Flow

Pourcentage total de charges inorganiques en volume:

42%

Pourcentage total de charges inorganiques en poids:

63%

Isolation of the cavity (rubber dam)

Adequate isolation is absolutely necessary for achieving optimum results. The use of HYGENIC®/ROEKO Dental Dams are recommended.

Unterfüllung

Eine punktförmige Abdeckung pulpanärer Stellen mit hart abbindenden Kalziumhydroxid-Zementen schützt die Pulpa am besten vor Bakterieninfektion.

Applizieren von Synergy D6 Flow

Das Material mit aufgesetzter Applikationsnadel direkt in die Zahnräumk

SYNERGY® D6 FLOW

Synergy D6 flow
Volumenprocent af samlet organisk filer:
42%
63%

Sikkerhedsforskriftning
I tilfælde af direkte kontakt med mundhalslininden er det tilstrekkeligt at skyde med postvand. I tilfælde af kontakt med øjnene skydes grundigt med vand (10 min), og en øjenlæge konsulteres og vises denne brugsanvisning.

Indikationer

- Direkte fyldning af klasse V (cervical caries, roderosion, kileforde mede defekter)
- Reparationer på anterior tænder (klasse III, IV)
- Små fyldninger på posterior tænder
- Fyldning af mindrerale kaviteter
- Reparationer af komposit og keramiske facader
- Blokering af underkæringer
- Adhesive cementering af komposit og keramiske restaureringer, hvis lyspolymerisering er mulig.
- Forebyggende restaureringer af resin

4-23 °C. Må ikke udsættes for direkte sollys eller andre varmekilder.

Kontraindikationer

Ved allergi over for komponenter i Synergy D6 Flow. Hvis området ikke kan isoleres under appliquerings- og polymerisering af Synergy D6 Flow. Patienter med dærlig mundhygiejne.

Bivirkninger

Ingen kendte systemiske bivirkninger. Kontaktallergi over for produkter af lignende sammensætning foreligger i enkelte tilfælde.

Interaktioner med andre stoffer

Stoffer, der indeholder eugenol og/eller nelliekollat kan påvirke polymeriseringen af Synergy D6 Flow. Det bør derfor undgås at anvende zinkklorid-eugenolmenten sammen med Synergy D6 Flow. Det er også mistankning over anvendelse af kationiske mundskyllemidler, plakindikatorer eller klorhexidin.

Bemærk

- Omgivende lys kan føre til tidlig polymerisering. Sæt hættet fast på sprøjten efter hvert anvendelse.
- For at forhindre udsving skal spraytesttemplet være trukket tilbage.
- Ved reparationer skal den behandelte overflade først gøres rul.

Generelle oplysninger

Tekniske oplysninger

Hentesopavia ISO 4049-standarden kantsa.

Fillerhukkens keskimääräinen koko:

0,6 µm.

Siirukkasten koot:

0,04-2,5 µm

Indledende forberedelser

Rens den tand, der skal behandles samtidt med tilstodende tænder, med en børste og profylaksepasten uden fluor.

Farvelag

Vælg farve, inden tanden isoleres. Det bedste resultat opnås ved valg af farven i fuldst. dagslys ved hjælp af Synergy D6 farveskala eller Vita® farveskala. Farver opnås endelig nuaance 24 timer efter polymerisering.

Tørleagnign af kavitetten (kofferdam)

Tilstrekkelig tørleagnign er en absolut nødvendighed for opnåelse af optimale resultater. Det anbefales at anvende HYGENIC® / ROEKO kofferdam.

Matrice og interdentale kiler

Når der arbejdes approximalk, skal der anvendes et tyndt matricebånd. Tilpas matricen prøksimalt med kiler.

Kontraindikationer

Jos postlas on allerginen Synergy D6 Flow'n ainesosille. Jos paikka ei voi eristää Synergy D6 Flow'n levittämisen ja valkokovettamisen aikana. Jos postlas suihkuun on huono.

Arbejdstid

Synergy D6 Flow er fotosensitivt og bør ikke udsættes for kraftigt lys i længere tid inden polymerisering – specielt ikke for operations-leys eller sollys.

Yhteisalukkuusset muiden aineiden kanssa

Tu Synergy D6 Flow sivuaa myös muille aineille, mutta se on vähintään 24 tunnin kuluttua käytössä.

Anbefalet eksponeringsstid

Anvendelse af Synergy D6 Flow til direkte restaureringer

Præparation af kavitetten
Ved præparation af kavitetten skal der gøres alt for at bevare så meget tandsubstans som muligt (principperne for effektiv restaureringsteknik). Præpare øræje og dentin med 80 µm præparations-diamanter og finisher med 25 µm prædiamanter. Det anbefales at præpare overfladeantikviter for at øge adhesionsarealset mellem tand og fyldningsmateriale og derved optimere forsegling af margin.

Pulpabeskyttelse

Denne pulpa skal beskyttes mod hærdafbindende calcium-hydroxid for at beskytte pulpa mod bakteriel infiltration.

Anvendelse af Synergy D6 Flow

Applicer materietet direkte ned i kavitetten med den passante applikatorspids.

Anvendelse af Synergy D6 Flow til indirekte restaureringer

Kavitetens kontaktområder skal forbehandles ifølge den tilsvarende fabrikants brugsanvisninger.

Anvendelse af Synergy D6 Flow

Tryk materialet direkte ind i præparationen af restaureringen eller kavitetten med den passante applikatorspids. Placer restaureringen korrekt ved hjælp af et tryk.

Fremse af oversydende materiale

Enbend en børste eller spotel til grønfejernelse af oversydende materiale. Hold herefter restaureringen på plads med istyk, og jern yderligere oversydende materiale med en spotel eller andet hensigtsmæssigt instrument.

Polymerisering

Anbefalet polymeriseringstid: lyspolymeriser hver side i 40 sek.

Sikkerhedsforskriftning

I tilfælde af direkte kontakt med mundhalslininden er det tilstrekkeligt at skyde med postvand. I tilfælde af kontakt med øjnene skydes grundigt med vand (10 min), og en øjenlæge konsulteres og vises denne brugsanvisning.

Bemærk

Levers kun til tandlæger og dentallaboratorier eller efter instruktion fra disse. Skål opbevares utilgangeligt for børn! Må ikke anvendes efter udsalgdatoen.

Holdbarhed og etikettering

Udløbsdato og LDT-nummer er anført på forpakningen.

Oppbevaring

-4-23 °C. Må ikke udsættes for direkte sollys eller andre varmekilder.

Infektionskontrol

Af hygiensiske årsager er applikatorspidsene til Synergy D6 Flow kun bereget til engangsbrug.

Bivirkninger

Ingen kendte systemiske bivirkninger. Kontaktallergi over for produkter af lignende sammensætning foreligger i enkelte tilfælde.

Interaktioner med andre stoffer

Stoffer, der indeholder eugenol og/eller nelliekollat kan påvirke polymeriseringen af Synergy D6 Flow. Det bør derfor undgås at anvende zinkklorid-eugenolmenten sammen med Synergy D6 Flow. Det er også mistankning over anvendelse af kationiske mundskyllemidler, plakindikatorer eller klorhexidin.

Bemærk

- Omgivende lys kan føre til tidlig polymerisering. Sæt hættet fast på sprøjten efter hvert anvendelse.
- For at forhindre udsving skal spraytesttemplet være trukket tilbage.
- Ved reparationer skal den behandelte overflade først gøres rul.

Generelle oplysninger

Tekniske oplysninger

Hentesopavia ISO 4049-standarden kantsa.

Fillerhukkens keskimääräinen koko:

0,6 µm.

Siirukkasten koot:

0,04-2,5 µm

Indledende forberedelser

Rens den tand, der skal behandles samtidt med tilstodende tænder, med en børste og profylaksepasten uden fluor.

Farvelag

Vælg farve, inden tanden isoleres. Det bedste resultat opnås ved valg af farven i fuldst. dagslys ved hjælp af Synergy D6 farveskala eller Vita® farveskala. Farver opnås endelig nuaance 24 timer efter polymerisering.

Tørleagnign af kavitetten (kofferdam)

Tilstrekkelig tørleagnign er en absolut nødvendighed for opnåelse af optimale resultater. Det anbefales at anvende HYGENIC® / ROEKO kofferdam.

Matrice og interdentale kiler

Når der arbejdes approximalk, skal der anvendes et tyndt matricebånd. Tilpas matricen prøksimalt med kiler.

Kontraindikationer

Jos postlas on allerginen Synergy D6 Flow'n ainesosille. Jos paikka ei voi eristää Synergy D6 Flow'n levittämisen ja valkokovettamisen aikana. Jos postlas suihkuun on huono.

Arbejdstid

Synergy D6 Flow er fotosensitivt og bør ikke udsættes for kraftigt lys i længere tid inden polymerisering – specielt ikke for operations-leys eller sollys.

Yhteisalukkuusset muiden aineiden kanssa

Tu Synergy D6 Flow sivuaa myös muille aineille, mutta se on vähintään 24 tunnin kuluttua käytössä.

Anbefalet eksponeringsstid

Anvendelse af Synergy D6 Flow til direkte restaureringer

Præparation af kavitetten
Ved præparation af kavitetten skal der gøres alt for at bevare så meget tandsubstans som muligt (principperne for effektiv restaureringsteknik). Præpare øræje og dentin med 80 µm præparations-diamanter og finisher med 25 µm prædiamanter. Det anbefales at præpare overfladeantikviter for at øge adhesionsarealset mellem tand og fyldningsmateriale og derved optimere forsegling af margin.

Pulpabeskyttelse

Denne pulpa skal beskyttes mod hærdafbindende calcium-hydroxid for at beskytte pulpa mod bakteriel infiltration.

Anvendelse af Synergy D6 Flow

Applicer materietet direkte ned i kavitetten med den passante applikatorspids.

Anvendelse af Synergy D6 Flow til indirekte restaureringer

Kavitetens kontaktområder skal forbehandles ifølge den tilsvarende fabrikants brugsanvisninger.

Anvendelse af Synergy D6 Flow

Tryk materialet direkte ind i præparationen af restaureringen eller kavitetten med den passante applikatorspids. Placer restaureringen korrekt ved hjælp af et tryk.

Fremse af oversydende materiale

Enbend en børste eller spotel til grønfejernelse af oversydende materiale. Hold herefter restaureringen på plads med istyk, og jern yderligere oversydende materiale med en spotel eller andet hensigtsmæssigt instrument.

Polymerisering

Anbefalet polymeriseringstid: lyspolymeriser hver side i 40 sek.

Sikkerhedsforskriftning

I tilfælde af direkte kontakt med mundhalslininden er det tilstrekkeligt at skyde med postvand. I tilfælde af kontakt med øjnene skydes grundigt med vand (10 min), og en øjenlæge konsulteres og vises denne brugsanvisning.

Bemærk

Levers kun til tandlæger og dentallaboratorier eller efter instruktion fra disse. Skål opbevares utilgangeligt for børn! Må ikke anvendes efter udsalgdatoen.

Holdbarhed og etikettering

Udløbsdato og LDT-nummer er anført på forpakningen.

Oppbevaring

-4-23 °C. Må ikke udsættes for direkte sollys eller andre varmekilder.

Infektionskontrol

Af hygiensiske årsager er applikatorspidsene til Synergy D6 Flow kun bereget til engangsbrug.

Bivirkninger

Ingen kendte systemiske bivirkninger. Kontaktallergi over for produkter af lignende sammensætning foreligger i enkelte tilfælde.

Interaktioner med andre stoffer

Stoffer, der indeholder eugenol og/eller nelliekollat kan påvirke polymeriseringen af Synergy D6 Flow. Det bør derfor undgås at anvende zinkklorid-eugenolmenten sammen med Synergy D6 Flow. Det er også mistankning over anvendelse af kationiske mundskyllemidler, plakindikatorer eller klorhexidin.

Bemærk

- Omgivende lys kan føre til tidlig polymerisering. Sæt hættet fast på sprøjten efter hvert anvendelse.
- For at forhindre udsving skal spraytesttemplet være trukket tilbage.
- Ved reparationer skal den behandelte overflade først gøres rul.

Generelle oplysninger

Tekniske oplysninger

Hentesopavia ISO 4049-standarden kantsa.

Fillerhukkens keskimääräinen koko:

0,6 µm.

Siirukkasten koot:

0,04-2,5 µm

Indledende forberedelser

Rens den tand, der skal behandles samtidt med tilstodende tænder, med en børste og profylaksepasten uden fluor.

Farvelag

Vælg farve, inden tanden isoleres. Det bedste resultat opnås ved valg af farven i fuldst. dagslys ved hjælp af Synergy D6 farveskala eller Vita® farveskala. Farver opnås endelig nuaance 24 timer efter polymerisering.

Tørleagnign af kavitetten (kofferdam)

Tilstrekkelig tørleagnign er en absolut nødvendighed for opnåelse af optimale resultater. Det anbefales at anvende HYGENIC® / ROEKO kofferdam.

Matrice og interdentale kiler

Når der arbejdes approximalk, skal der anvendes et tyndt matricebånd. Tilpas matricen prøksimalt med kiler.

Kontraindikationer

Jos postlas on allerginen Synergy D6 Flow'n ainesosille. Jos paikka ei voi eristää Synergy D6 Flow'n levittämisen ja valkokovettamisen aikana. Jos postlas suihkuun on huono.

Arbejdstid

Synergy D6 Flow er fotosensitivt og bør ikke udsættes for kraftigt lys i længere tid inden polymerisering – specielt ikke for operations-leys eller sollys.

Yhteisalukkuusset muiden aineiden kanssa

Tu Synergy D6 Flow sivuaa myös muille aineille, mutta se on vähintään 24 tunnin kuluttua käytössä.

Anbefalet eksponeringsstid

Anvendelse af Synergy D6 Flow til direkte restaureringer

Præparation af kavitetten
Ved præparation af kavitetten skal der gøres alt for at bevare så meget tandsubstans som muligt (principperne for effektiv restaureringsteknik). Præpare øræje og dentin med 80 µm præparations-diamanter og finisher med 25 µm prædiamanter. Det anbefales at præpare overfladeantikviter for at øge adhesionsarealset mellem tand og fyldningsmateriale og derved optimere forsegling af margin.

Pulpabeskyttelse

Denne pulpa skal beskyttes mod hærdafbindende calcium-hydroxid for at beskytte pulpa mod bakteriel infiltration.

Anvendelse af Synergy D6 Flow

Applicer materietet direkte ned i kavitetten med den passante applikatorspids.

Anvendelse af Synergy D6 Flow til indirekte restaureringer

Kavitetens kontaktområder skal forbehandles ifølge den tilsvarende fabrikants brugsanvisninger.