

D	Gebrauchsinformation
GB	User Instructions
F	Mode d'emploi
E	Modo de empleo
I	Istruzioni di impiego
P	Instruções de uso
NL	Gebruiksaanwijzing
S	Bruksanvisning
DK	Brugsanvisning
GR	Οδηγίες χρήσεως
RUS	Информация по использованию

CE 0197

D

Lichthärtende cre-active Masse dient zur individuellen Charakterisierung von c&b Verbündungen.

Zusammensetzung cre-active

mehrfonctionelle Methacrylsäureester, hochdisperses Siliciumdioxid, cadmiumfreie Pigmente

Zusammensetzung transpafluids

Dimethacrylate, Siliziumdioxid

Anwendungsgebiete

Individuelle Charakterisierung von c&b Verbündungen, Teil- und Totalprothesen sowie Implantatparteien

- Schmelzlinse, Kalkflecken, Füllungsimitationen, Schmelzkeile, Farbliche Zwischenschicht, Abrasionsflächen, Fissuren, Zahnfleischpartien

cre-active
white, polar, umbra, corn, mango, caramel, pink, red, maroon, black

cre-active Gingiva
pink, shade 200, R50, light pink, clear

transpafluids

T1 – hochviskos, klar

T2 – niederviskos, klar

Verarbeitung

Die gebrauchsfertige cre-active Masse kann direkt auf das polymerisierte Verbundmaterial aufgetragen werden. Bei dünnen Verbündungen kann anstelle der margin-Komponente cre-active (individuell angemischt) direkt auf den Opaker aufgetragen werden. Um die Farbintensität von cre-active zu mindern, wird diese mit transpafluid gemischt. Wenn sehr transparente Effekte erzielt werden sollen, wird transpafluid pur verwendet. Nach dem Auftragen von cre-active bzw. T1 oder T2 ist unbedingt eine Schicht Verbundmaterial aufzubringen. Zur Wiederherstellung einer zerstörten Dispersionsschicht wird die Oberfläche mittels eines Diamanten aufgeraut und c&b liquid mit dem Pinsel dünn, jedoch deutlich feucht und großflächig über die Ansatzstelle hinaus aufgetragen. c&b liquid 30 sec. einwirken lassen, nicht separat polymerisieren.

Gerät	maximale aushärtbare Schichtstärke	Polymerisationszeit
Heraflash	0.2 mm	90 s
Dentacolor® XS	0.2 mm	90 s
UniXS®	0.2 mm	90 s

Hinweis

cre-active darf nur in dünnen Schichten auf ausgehärtetem Verbundmaterial aufgetragen werden. cre-active Masse darf nur mit cre-active Massen/transpafluids gemischt werden. Ausgehärtete cre-active-Schichten müssen mit Verbundmaterial überschichtet abgedeckt werden.

Aufbewahrungshinweise

Material nicht über 25 °C lagern. Direkte Sonneninstrahlung vermeiden. Behältnisse stets verschlossen aufbewahren. Nach Ablauf des Verfallsdatums darf das Material nicht mehr verwendet werden. Unzugänglich für Kinder aufbewahren.

Gefahren-/Sicherheitshinweise

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Weitere Informationen entnehmen Sie der Signum® Verarbeitungsanleitung.

cre-active

Matrix: multifunctional methacrylic acid ester

Filler substances: 6 % (w/v), silicon dioxide nano-range, silanized, photoinitiators, stabilizers, inorganic pigments, some of which with fluorescent properties (cadmium-free)

cre-active Gingiva

Matrix: white, polar, umbra, corn, mango, caramel, pink, red, maroon, black

transpafluids

T1 – hochviskos, klar

T2 – niederviskos, klar

Processing

The ready-to-use cre-active mass can be applied directly onto the polymerized veneer material. Instead of using the margin component for thin veneer sections, cre-active can be individually mixed and applied directly to the opaque layer. The transpafluids can be mixed in to reduce the color intensity of cre-active. Use pure transpafluid if highly transparent effects are desired. Always apply a layer of veneering material after application of cre-active, T1 or T2. To repair a destroyed dispersion layer, roughen the surface with a diamond burr and brush on a thin but very moist layer of c&b liquid so that it extends beyond the site of repair. Allow 30 s for c&b liquid to react, do not polymerize separately.

GB

User instructions cre-active®/cre-active® Gingiva

Photocuring cre-active mass for individual characterization of c&b veneers.

Composition of cre-active

Multifunctional methacrylic acid ester, highly disperse silicon dioxide, cadmium-free pigments

Composition of transpafluids

Dimethacrylate, silicon dioxide

Indications

Individual characterizations of c&b veneers, partial and full dentures and implantation work

- enamel cracks, calcification spots, filling imitations, enamel wedges, colored intermediate layer, abraded surfaces, fissures, gingival segments

cre-active

white, polar, umbra, corn, mango, caramel, pink, red, maroon, black

cre-active Gingiva

pink, shade 200, R50, light pink, clear

transpafluids

TF1 – high viscosity, clear

TF2 – low viscosity, clear

Processing

The ready-to-use cre-active mass can be applied directly onto the polymerized veneer material. Instead of using the margin component for thin veneer sections, cre-active can be individually mixed and applied directly to the opaque layer. The transpafluids can be mixed in to reduce the color intensity of cre-active. Use pure transpafluid if highly transparent effects are desired. Always apply a layer of veneering material after application of cre-active, T1 or T2. To repair a destroyed dispersion layer, roughen the surface with a diamond burr and brush on a thin but very moist layer of c&b liquid so that it extends beyond the site of repair. Allow 30 s for c&b liquid to react, do not polymerize separately.

Device	Max. curable layer thickness	Polymerization time
Heraflash	0.2 mm	90 s
Dentacolor® XS	0.2 mm	90 s
UniXS®	0.2 mm	90 s

Storage

Do not store material above 25°C. Avoid exposure to direct sunlight. Close all containers after use. Do not use the material after the expiry date. Store out of reach of children.

Risks, safety precautions

Irritates the eyes, respiratory system and skin. Keep containers closed tightly and store in a cool, well-ventilated place.

In case of contact with the eyes, rinse immediately with plenty of water and consult a physician. In case of contact with skin, wash immediately with plenty of soap and water.

See Signum® processing instructions for further information.

cre-active

Matrix: multifunctional methacrylic acid ester

Filler substances: 6 % (w/v), silicon dioxide nano-range, silanized, photoinitiators, stabilizers, inorganic pigments (cadmium-free)

cre-active Gingiva

Matrix: multifunctional methacrylic acid ester

Filler substances: 8 % (w/w), silicon dioxide nano-range, silanized, bead polymer, photo-initiators, stabilizers, inorganic pigments (cadmium-free)

© = Registered trademark of Heraeus Kulzer GmbH

Heraeus

Heraeus Kulzer GmbH
Grüner Weg 11
63450 Hanau (Germany)
info.lab@heraeus.com
www.heraeus-kulzer.com

Stand: April 2005
603105/6/00 - 11-SPV/D.O.G./10.06

F Mode d'emploi cre-active®/cre-active® Gingiva

La masse cre-active photopolymérisable sert à la caractérisation individuelle des revêtements c&b.

Composition cre-active

Esters métacryliques polyvalents, dioxyde de silicium haute dispersion, pigments sans cadmium

Composition des Transpafluids

Diméthacrylate, dioxyde de silicium

Domaines d'emploi

Caractérisation individuelle de revêtements c&b, prothèses partielles et protèses totales ainsi que travaux d'implant

- déchirures d'émail, taches de calcaire, imitations de remplissage, coins d'émail, entrouverte de couleur, surfaces d'abrasion, fissures, parties de gencive

cre-active

White, polar, umbra, corn, mango, caramel, pink, red, maroon, black.

cre-active Gingiva

pink, shade 200, R50, light pink, clear

Transpafluids

T1 – à forte viscosité, transparent

T2 – à faible viscosité, transparent

Traitement

La masse cre-active prête à l'emploi peut être appliquée directement sur le matériau de revêtement polymérisé. En cas de revêtements minces, à la place des composants du support, (mélangés individuellement) on peut appliquer directement cre-active sur la couche opaque. Afin de réduire l'intensité de la couleur de cre-active, celle-ci sera mélangée avec du Transpafluid. Si l'on doit obtenir des effets de transparence très prononcés, on utilise du Transpafluid pur. Après avoir appliqué cre-active et/ou T1 ou T2, il faut impérativement mettre une couche de matériau de revêtement. Pour restaurer une couche de dispersion détruite, on rendra rugueuse la surface au moyen d'un diamant et on passera, au pinceau, sur le point d'application une fine couche de liquide c&b, pour bien l'humidifier. Laissez le liquide c&b liquide agir pendant 30 secondes, pas de polymérisation séparée.

Appareil	Epaisseur maximale de la couche pouvant durcir	Durée de polymérisation
Heraflash	0.2 mm	90 s
Dentacolor® XS	0.2 mm	90 s
UniXS®	0.2 mm	90 s

Remarque

Cre-active ne peut être appliquée sur le matériau de revêtement qu'en couches minces. La masse cre-active ne peut être mélangée qu'avec la masse cre-active/ Transpafluids. Les couches dures de cre-active doivent être couvertes d'un matériau de recouvrement.

Instructions de stockage

Ne pas conserver les matériaux à une chaîne supérieure à 25 °C. Éviter l'exposition aux rayons du soleil. Garder toujours les récepteurs bien fermés. Après expiration de la date de péremption, le matériel ne peut plus être utilisé. Tenir hors de portée des enfants.

Précautions d'emploi et instructions de sécurité

Irrite les yeux, les organes respiratoires et la peau. Conserver les récepteurs bien fermés et les stocker dans un local frais. Conserver les récepteurs dans un endroit bien aéré. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à grande eau et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement avec beaucoup d'eau, enlever le liquide c&b liquide avec un savon. Vous trouverez des renseignements supplémentaires dans la directive de traitement Signum®.

cre-active

Matrice : esters métacryliques polyvalents, matériau de remplissage : poids 6 %, dioxyde de silicium en nanoparticules, silanisé, révélateurs photo, stabilisateurs, pigments inorganiques, partiellement fluorescents (sans cadmium).

cre-active Gingiva

Matrice : esters métacryliques polyvalents, matériau de remplissage : poids 8 %, dioxyde de silicium en nanoparticules, silanisé, polymère en perles, révélateurs photo, stabilisateurs, pigments inorganiques (sans cadmium).

transpafluids

T1 – à haute viscosité, clair

<p



Lyshærdende cre-active masse beregnet til individuel karakterisering af c&b facader.

delsdato. Opbevares utilgængeligt for børn.

Risici og sikkerhedsanvisninger

Irriterer øjne, åndedrætsorganer og hud. Beholderne skal være forsvarligt lukket og opbevares på et koldt sted med god ventilation. Kommer produktet i øjnene, skyld straks grundigt med vand og konsulter en læge. Ved berøring med huden skyld omgående med meget vand og sæbe.

Sammensætning af cre-active
Flerfunktionelle metacrylsyreestere, højdispersivt siliciumdioxid, kadmiumfrie pigmenter

Sammensætning af transpafluids

Dimetacrylat, siliciumdioxid

Anvendelsesområder
Individuel karakterisering af c&b facader, del- og helproteser samt implantatbarbejder – Enamelrevner, kalkpletter, fyldningsimitationer, emaljekiller, farvemæssige mellemlag, abrasionsflader, fissurer, tandkødspartier

cre-active
white, polar, umbra, corn, mango, caramel, pink, red, maroon, black

cre-active Gingiva
pink, shade 200, R50, light pink, clear

transpafluids

T1 – højviskos, klar

T2 – lavviskos, klar

Forarbejdning

Den brugsfærdige cre-active masse kan påføres direkte på det polymeriserede facademateriale. Ved lynde facader kan cre-active (individuelt blandet) i stedet for marginkomponenten påføres direkte på opakeret. For at reducere farveintensiteten af cre-active, blandes denne med transpafluid. Hvis der skal opnås meget transparente effekter, anvendes transpafluid pur. Efter påføring af hhv. cre-active og T1 eller T2 skal man ubetinget påføre et lag facademateriale. Til genoprettelse af et ødelagt dispersionslag gøres overfladen ru ved hjælp af en diamant og c&b liquid påføres i et tyndt lag med en pensel. Laget skal dog være tydeligt fugtigt og påføres rigeligt på og omkring det område, som skal bearbejdes.

Apparat	Maksimal hærdbar lagtykelse	Polymerisationsstid
Heraflash	0,2 mm	90 sek.
Dentacolor® XS	0,2 mm	90 sek.
UniXS®	0,2 mm	90 sek.

Information
cre-active må kun påføres i tynde lag på det hærdede facademateriale. cre-active masse må kun blandes med cre-active masse/transpafluids. Hærdede cre-active lag skal tildækkes med et lag facademateriale.

Opbevaring

Opbevar ikke materialet over 25 °C. Undgå direkte sollys. Beholderne skal altid opbevares i lukket tilstand. Materialet må ikke mere anvendes efter udleb af sidste anven-



Φωτοπολυμεριζόμενη μάζα cre-active για την απόδοση εξατομικευμένων χαρακτηριστικών σε στεφάνες και γέφυρες.

Σύνθεση cre-active

Πολυλειτουργικός εστέρας μεθακρυλικού οξέος, διοξειδίου πυριτίου υγρά transpafluids. Οι πολυμερισμένες επιφάνειες cre-active προέρχονται από υλικό επικάλυψης.

Σύνθεση διαφανών υγρών transpafluids
Διμεθακρυλικός εστέρας, διοξειδίο του πυριτίου

Ενδείξεις

Απόδοση εξατομικευμένων χαρακτηριστικών σε στεφάνες και γέφυρες, μερικές και ολικές προθέσεις, καθώς και εμφυτεύματα.

– ρωγμές της αδαμαντίνης, κηλίδες ασβεστίου, απομιμήσεις εμφρέξων, ασήνες αδαμαντίνης, έγχρωμη ενδάμεση στρώση, επιφάνειες με αποτριβή, οχισμές, τημάτα του ούλου

cre-active
white, polar, umbra, corn, mango, caramel, pink, red, maroon, black

cre-active Gingiva
pink, shade 200, R50, light pink, clear

transpafluids

T1 – ψηλή ιδένδους, διαφανές
T2 – χαμηλή ιδένδους, διαφανές

Επεξεργασία

Η έτοιμη προς χρήση μάζα cre-active εφαρμόζεται απευθείας στην πολυμεριζόμενη επιφάνεια της επικάλυψης. Για λεπτές επικαλύψεις προετοίμαστε το cre-active (μετά από απομήκηση ανάμεικη) απευθείας στο υλικό αδιαφάνειας (φραμερ). Για πιο απολέπις απορχώσεις αναμιέτε το cre-active με υγρό transpafluid. Αν επιθυμείτε ιδιαίτερα διαφανές αποτέλεσμα, χρησιμοποιείστε transpafluid χωρίς αραίωση. Μετά την εφαρμογή του cre-active ή του T1 ή T2 θα πρέπει να τοποθετηθεί μια στρώση υλικού επικάλυψης. Για την αποκατάσταση κατεστραμμένης στρώσης διασποράς, αδροποιήστε την επιφάνεια με διαμάντι και απώστε με το πινέλο λεπτή, αλλά εμφανώς υγρή στρώση c&b liquid, σε μεγάλη επιφάνεια. Αφήστε το c&b liquid να δράσει επί 30 δευτ. Μην πολυμερίσετε χωριστά.

cre-active
Mήτρα: πολυλειτουργικός εστέρας μεθακρυλικού οξέος
Πληρωτικό: 6 % κατά βάρος, μικρόκοκκο διοξειδίο πυριτίου, οιλανοποιημένο.
Φωτοκαταλύτες, σταθεροποιητές, ανόργανες χρωστικές, εν μέρει φθορίζουσες (χωρίς κάδμιο)

cre-active Gingiva
Mήτρα: πολυλειτουργικός εστέρας μεθακρυλικού οξέος
Πληρωτικό: 8 % κατά βάρος, μικρόκοκκο διοξειδίο πυριτίου, οιλανοποιημένο.
Φωτοκαταλύτες, σταθεροποιητές, ανόργανες χρωστικές (χωρίς κάδμιο)

© = Σήμα κατατεθέν
Heraeus Kulzer GmbH



Святоотверждаемая масса cre-active обеспечивает индивидуальную характеристику облицовок с&b.

Состав cre-active
полифункциональный эфир метакриловой кислоты, высокодисперсный диоксид кремния, не содержащие кадмия пигменты

Состав transpafluids
диметакрилаты, диоксид кремния

Области применения
индивидуальная характеристика облицовок с&b, частичных и полных протезов, а также имплантатов

– трещины в эмали, известковые пятна, моделирование пломб, клиновидные дефекты, цветовое промежуточное покрытие, стерты места, микротрещины, десневой края

cre-active
white, polar, umbra, corn, mango, caramel, pink, red, maroon, black

cre-active Gingiva
pink, shade 200, R50, light pink, clear

transpafluids
T1 – высокой вязкости, прозрачный
T1 – низкой вязкости, прозрачный

Обработка

Готовую к использованию массу cre-active можно наносить прямо на полимеризованный облицовочный материал. При тонких облицовках вместо маргинального компонента cre-active (замешивается индивидуально) можно наносить прямо на опаковый слой. Для снижения интенсивности окраски cre-active, его смешивают с transpafluid. Если необходимо получить очень прозрачные эффекты, используется чистый transpafluid. После нанесения cre-active и/или T1 или T2 обязательно необходимо нанести слой облицовочного материала. Для восстановления разрушенного дисперсионного покрытия поверхности придается шероховатость с помощью алмазного инструмента, после чего кисточкой наносится тонкий, однако выраженно влажный слой c&b liquid, выходящий по размерам за площадь места соединения. Дайте c&b liquid подействовать 30 сек., не полимеризуйте отдельно.

Прибор	Максимальная толщина облицовочного слоя	Время полимеризации
Heraflash	0,2 мм	90 сек.
Dentacolor® XS	0,2 мм	90 сек.
UniXS®	0,2 мм	90 сек.

© = зарегистрированный торговый знак фирмы Heraeus Kulzer GmbH

Примечание

cre-active можно наносить на облицовочный материал только тонкими слоями. Массу cre-active можно смешивать лишь с массой cre-active/transpafluids. Отвержденные слои cre-active должны перекрываться нанесенными поверх слоями облицовочного материала.

Указания по хранению

Храните материал при температуре не выше 25 °C. Избегайте попадания прямых солнечных лучей. Всегда храните емкости закрытыми. Не используйте материал по истечении срока хранения. Храните в недоступном для детей месте.

Предупреждение об опасности/указания по технике безопасности

Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Храните емкости плотно закрытыми в прохладном месте. Храните емкости в хорошо проветриваемом месте.

При попадании в глаза немедленно тщательно промойте их водой и обратитесь к врачу. При попадании на кожу немедленно смойте большим количеством воды с мылом.

Дополнительную информацию Вы найдете в инструкции по переработке Signum®.

cre-active

Матрица: полифункциональный эфир метакриловой кислоты
Наполнители: 6 весовых %, диоксид кремния, состоящий из наночастиц, силицированный

Фотоинициаторы, стабилизаторы, неорганические пигменты, частично флуоресцирующие (не содержащие кадмия)

cre-active Gingiva

Матрица: полифункциональный эфир метакриловой кислоты
Наполнители: 8 весовых %, диоксид кремния, состоящий из наночастиц, силицированный

Фотоинициаторы, стабилизаторы, неорганические пигменты (не содержащие кадмия)