



Achtung
Warning
Attenzione
Atención

Manufacturer | Hersteller
Distribution | Vertrieb

Amann Girschbach AG
Herrschaftswiesen 1
6842 Koblach | Austria
Fon +43 5523 62333-105
Fax +43 5523 62333-5119
austria@amanngirschbach.com
www.amanngirschbach.com



Made in the European Union



AMANNGIRSBACH

BEDIENINGSHANDLEIDING CERAMILL GEL

Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

PRODUCTBESCHRIJVING

Bij de Ceramill modelleermaterialen gaat het om lichthardende modelleerkunststoffen in de consistenties dunvloeibaar en kneedbaar. Ceramill Gel (760514) is dunvloeibaar en dient voor de modellering van kapjes en kronen. Het is licht transparant en kan eenvoudig met de doseerspuit worden aangebracht.

Let op: Ceramill Gel kan, wanneer het niet wordt gebruikt, in de metaalpunt uitharden en de punt verstoppen. Het is daarom belangrijk de opening van de punt met een uitgeharte rest silicone af te sluiten.

Voor de isolatie van gips resp. stomplak tegen modelleerkunststof dient de op de modelleerkunststof afgestemde isolatie Ceramill Sep (760561).

GEBRUIK

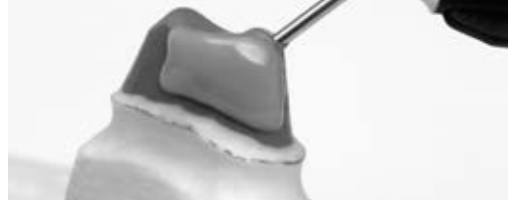
Polymerisatiegolflengte 400-500 nm

Polymerisatietijd 7 sec

Polymerisatiediepte ≤ 1mm

Gegevens gelden voor Ceramill Gel, betrokken op een verwerking bij ruimtetemperatuur.

Lichthardende kunststoffen krimpen in principe tijdens de polymerisatie. Om dit effect te minimaliseren, moet de modelleerkunststof in stappen worden aangebracht. De modelleerkunststof polymeriseert bij een laagdikte van maximaal 1 mm zeer goed uit.



Eerst in stappen van het hoogtepunt / incisaaal tot ongeveer 1 mm boven de preparatiegrens een max. 4 mm brede strook aanbrengen en polymeriseren. Voor de polymerisatie wordt het kapje ca. 7 seconden op een afstand van ca. 2 cm onder het polymerisatielicht gehouden. Op dit oppervlak vervolgens de volgende laag aanbrengen. Op deze wijze het hele kapje modelleren.

Advies: Kapjes in gereduceerde anatomische vorm vormgeven, zodat een statisch ondersteunende structuur wordt gevormd die later keramisch wordt afgeschermd. Bij het maken van wanddikten en verbingsdoorsneden de materiaalspecifieke waarden van het uiteindelijke structuurmateriaal in acht nemen (zie daarvoor ook de verwerkingshandleiding Ceramill ZI Blanks).

Hoe meer kanten de stomp heeft, hoe kleiner de afzonderlijke uit te polymeriseren oppervlakken moeten zijn. De kroonrand in de eerste stap niet mee modelleren. Het uitgeharte kapje (nog zonder kroonrand) voorzichtig van de stomp optillen, vanaf de binnenzijde polymeriseren en drukloos weer op de stomp plaatsen.



Aansluitend in stappen de kroonrand aanbrengen en polymeriseren. Het kapje aansluitend voorzichtig optillen en eindpolymeriseren. Dit verbetert de hardheid en sterkte van de kunststof en minimaliseert de mogelijkheid van vervorming van de structuur. De structuur indien nodig met roterend gereedschap nabewerken.



Brugtussenelementen van Ceramill Pontic eerst onderling ① verbinden. Na volledige polymerisatie achtereenvolgens met Ceramill Gel op de pijlers ② en ③ aan de uiteinden fixeren.

Mocht de passing van de kroonrand niet naar tevredenheid zijn, verwijdert en vervangt u de hele kroonrand. Wordt slechts een deel van de kroonrand verwijderd en nieuwe kunststof aangebracht, kan dit tot onnauwkeurigheden leiden. Als de structuur niet op dezelfde dag wordt gefreesd, de modellatie op het gipsmodel laten. Zo wordt mogelijke vervorming van de structuur voorkomen.

Het kunststofrooster kan bij complexe werkzaamheden of als het structuurdesign niet eenduidig is voor de controle van de passing tijdelijk in de mondholte van de patiënt worden geplaatst. Dit inproberen, dat wil zeggen de verblijfsduur in de mondholte van de patiënt, vindt niet principieel bij alle werkzaamheden plaats en duurt slechts enkele minuten.

BEWAREN

Aanwijzingen voor het bewaren: Niet boven 25 °C bewaren. Originele verpakking gesloten houden. Tegen lichtinval beschermen. **Bewaarduur: 4 jaar.**

NEVENEFFECTEN

Patiënt en gebruiker: Ceramill modelleermaterialen kunnen allergische reacties veroorzaken. Gebruiker: Frequent en langdurig huidcontact met niet-gepolymeriseerd materiaal kan tot huidirritatie leiden.

WISSELWERKINGEN

Er zijn geen wisselwerkingen bekend.

CONTRA-INDICATIES

Patiënt en gebruiker: Ceramill modelleermaterialen mogen bij bekende allergie tegen een van de inhoudsstoffen niet worden gebruikt.

WAARSCHUWINGEN EN VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Veiligheidsinformatiebladen in acht nemen. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Voorkom lozing in het milieu. Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Afvoeren volgens de geldende voorschriften. BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep.

CLAUSULE INZAKE GARANTIE EN UITSLUITING VAN AANSPRAKELIJKHEID

Toepassingstechnische adviezen, om het even of deze mondeling, schriftelijk of in het kader van een praktische instructie worden gegeven, gelden als richtlijn. Onze producten worden voortdurend verder ontwikkeld. Wijzigingen ten aanzien van gebruik en samenstelling zijn daarom voorbehouden.

TECHNISCHE GEGEVENS

	Gel
Buigvastheid	95 MPa
Elasticiteitsmodule	2400 MPa
Breukexpansie	5%
Kleur	Groen-transparant

Chemische samenstelling:

Ceramill Gel: lichthardende, dentale modelleerkunststoffen op methacrylaatbasis.

VERPAKKINGEN / TOEBEHOREN

760514	Ceramill Gel - Verpakking 4 stuks
760561	Ceramill Sep - Isolatie gips resp. stomplak tegen modelleerkunststof

Veiligheidsinformatiebladen op aanvraag en op www.amanngirschbach.com.

LOT Chargecode

REF Artikelnummer

Fabrikant

Gebruiksaanwijzing in acht nemen

Te gebruiken tot

Temperatuurbegrenzing

Let op