

BRUKSANVISNING CERAMILL GEL

Översättning av originalbruksanvisning

PRODUKTBESKRIVNING

Ceramill modelleringsmaterial är ljushärdande modelleringsplaster, konsistensen är tunnflytande och knådbar. Ceramill Gel (760514) är tunnflytande och används för modellering av kalotter/kronor. Den är något transparent och kan enkelt påföras med doseringspruta.

Observera: Ceramill Gel kan härda i metallspetsen och blockera den om materialet får ligga kvar för länge utan att användas. För att undvika detta är det viktigt att täta spetsöppningen med härdad silikonrest.

För isolering av gips eller stumplack mot modelleringsplast används en särskild isolering Ceramill Sep (760561).

HANTERING

Polymerisationsvåglängd	400-500 nm
Polymerisationstid	7 sec
Polymerisationsdjup	≤ 1 mm

Uppgifterna gäller för Ceramill Gel, när bearbetningen sker vid rumstemperatur.

Ljushärdande hartser krymper alltid under polymerisationen. För att minimera krympningen ska modelleringsplasten läggas på gradvis.

Modelleringsplasten polymeriseras ordentligt vid en skiktjocklek på upp till 1 mm.



Lägg sedan på en maximalt 4 mm bred remsa på spetsen/incisalt till ungefär 1 mm ovanför preparationsgränsen och polymerisera. För polymerisation ska kalotten under ungefär 7 sekunder hållas på ett avstånd på ungefär 2 cm under polymerisationsljuset. På denna yta kan nästa lager läggas. Modellera sedan hela kalotten på samma sätt.

Rekommendation: Gör kalotter i reducerad anatomisk form, så att en statiskt stödd skelettform skapas för den efterföljande keramiska beklädnaden. Följ de material-specifika kraven för det slutliga skelettmaterialet vid val av väggjocklekar och anslutningstvårsnitt (se även bruksanvisningen för Ceramill ZI Blanks)!

Ju kantigare stumpen är, desto mindre bör de enskilda ytor som ska polymeriseras vara. Modellera inte hela kronan i det första steget. Lyft försiktigt upp den härdade kalotten (fortfarande utan kronkant!) från stumpen, polymerisera på insidan och sätt tillbaka på stumpen utan att trycka.



Lägg sedan stegvis på kronkanten och polymerisera. Lyft sedan kalotten försiktigt och polymerisera färdigt. Det ökar plastens hårdhet och hållfasthet och minskar risken för skevhet i skelettet. Bearbeta vid behov skelettet med roterande verktyg.



Förbind först bromellanleder av Ceramill Pontic med varandra ①. När polymerisationen är fullständig, fixera dem sedan en efter en med Ceramill Gel vid slutpelarna ② och ③.

Om kronkantens passning inte är tillfredsställande, ta bort hela kronan och gör om. Om endast en del av kronkanten bort och ny plast läggs på, kan det leda till onoggrannhet.

Om skelettet inte ska fräsas samma dag, lämna kvar modelleringen på gipsmodellen. På så sätt kan eventuella förskjutningar av skelettet undvikas.

Plastskelettet kan tillfälligt läggas i patientens munhåla för kontroll av passningen vid omfattande arbeten eller när skelettets utformning inte är entydig. Denna inprovning, som innebär att skelettet under några minuter införs i patientens munhåla, behöver inte göras vid alla arbeten.

LAGRING

Lagringsanvisning: Får inte lagras vid temperatur som överskrider 25 °C. Förvaras i sluten originalförpackning.

Skyddas från ljus. **Lagringsstabilitet: 4 år.**

BIVERKNINGAR

Patient och användare: Ceramill modelleringsmaterial kan orsaka allergiska reaktioner. Användare:

Ofta förekommande eller långvarig hudkontakt med opolymeriserat material kan orsaka hudirritation.

VÄXELVERKAN

Det finns ingen känd växelverkan.

KONTRAIKATIONER

Patient och användare: Ceramill modelleringsmaterial ska inte användas om patienten eller användaren är allergisk mot någon ingrediens.

VARNINGS- OCH SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Läs noga igenom säkerhetsdatabladet. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Undvik utsläpp till miljön. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Avfallet ska hanteras enligt myndigheternas föreskrifter. VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.

GARANTIÅTAGANDE / BEFRIELSE FRÅN ANSVAR

De användningstekniska rekommendationerna gäller som riktlinjer, oberoende av om de ges muntligt, skriftligt eller som praktisk anvisning. Våra produkter vidareutvecklas kontinuerligt. Vi reserverar oss för rätten till ändringar av handhavande och sammansättning.

TEKNISKA DATA

	Gel	Pontic
Böjhållfasthet	95 MPa	40 MPa
Elasticitetsmodul	2400 MPa	1000 MPa
Brottöjning	5 %	12 %
Färg	grön-transparent	blå

Kemisk sammansättning:

Ceramill Gel: ljushärdande dentala modelleringsplaster baserade på metakrylat.

FÖRPACKNINGAR / TILLBEHÖR

760514	Ceramill Gel - Förpackning med 4 st.
760561	Ceramill Sep - Isolering av gips och stumplack mot modelleringsplast

Säkerhetsdatablad fås på begäran eller från www.amanngirrbach.com.

LOT Charge-kod

REF Artikelnummer

Tillverkare

Följ bruksanvisningen

Användbar fram till

Temperaturbegränsning

Observera