



VILLACRYL H PLUS, VILLACRYL H RAPID, VILLACRYL H RAPID FN	INSTRUCTIONS FOR USE - EN
---	---------------------------

**I. Product description**  
**Villacryl H Plus:** Heat curing acrylic resin for dental denture bases.  
**Villacryl H Rapid:** Fast heat curing acrylic resin for dental denture bases.  
**Villacryl H Rapid FN:** Fast heat curing acrylic resin for dental denture bases.

**ISO classification 20795-1:** Type I Class 1.

**Processing parameters:** necessary parameters for the proper processing of the materials are given in **Table 1**.  
**Indications for use**  
**Villacryl H Plus:** complete removable dentures (edentulous), partial tissue supported removable dentures, relining of removable prosthesis in dental laboratory.  
**Villacryl H Rapid:** complete removable dentures (edentulous), partial tissue supported removable dentures. In case of thick base of the denture, it is recommended to use **Villacryl H Plus**.  
**Villacryl H Rapid FN:** complete removable dentures (edentulous), partial tissue supported removable dentures. In case of thick base of the denture, it is recommended to use **Villacryl H Plus**.

**Clinical benefits:**  
Restoration of biting and chewing functions lost as a result of partial or complete loss of teeth.  
**Target group or target groups of patients and intended users of the devices**  
**Users:** Professionals in the dental technology industry - certified dental technicians producing dental prostheses.  
**Patients:** People of different ages and sexes, with partial or complete lack of teeth, eligible for prosthetic treatment with removable dentures, children, adolescents, adults.

**Contraindications**  
Do not use the products by people disposed with a lack of resistance to allergenic factors, including the ingredients of the product. In such situations, use a different material suitable for the patient.  
Do not use the product by pregnant women and nursing mothers in the group of dental technicians.

**Product form**  
Separate a mixture of powder in plastic containers and liquid in bottles. The product is available in the form of a set: powder + liquid or separately as a powder and a liquid.

**Chemical composition**  
**Villacryl H Plus:** Powder: polymethyl methacrylate, pigments, viscose fibers \*  
Liquid: methyl methacrylate, ethyl methacrylate, cross-linking agent, stabilizer.  
**Villacryl H Rapid:** Powder: polymethyl methacrylate, catalyst, pigments, viscose fibers \*  
Liquid: methyl methacrylate, ethyl methacrylate, cross-linking agent, stabilizer.

**Villacryl H Rapid FN:** Powder: polymethyl methacrylate, pigments, viscose fibers \*  
Liquid: methyl methacrylate, ethyl methacrylate, cross-linking agent, stabilizer.  
\* Depending on the color variety, the composition of the product may slightly differ in terms of quantity and quality.

**Product compatibility**  
For use with acrylic artificial teeth.

**Safety instructions**  
**Warnings**  
H315 Highly flammable liquid and vapour.  
H315 Causes skin irritation.  
H317 May cause an allergic skin reaction.  
H335 May cause respiratory irritation.

The ingredients of the product and the dust generated during the fabrication of dentures may cause mechanical eye irritation. The liquid is sensitive to temperature and UV radiation. An uncontrolled polymerization reaction may occur.  
**Precautions**  
In case of any allergic reaction, stop work immediately and consult a dermatologist.  
P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.  
P261 Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.  
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.  
P302 + P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water.  
P310 Dispose of the contents/container to an authorized consigner of the waste.

It is recommended to use gloves made of HDPE polyethylene for hand protection, a filtering fluid-compatible face mask for respiratory protection, goggles and wearlarm.  
It is advisable to use forced ventilation of rooms and workplace exhaust systems.

In the event of contact of the product ingredient or dust with the eyes, rinse them with water. Contact a doctor is recommended in case of irritation.  
Do not eat or drink while working with the material. In the event of accidental ingestion of an ingredient of the product, consult a doctor immediately.

Do not pour the liquid down the sanitation system.  
Before reusing the product, check if the fluid retains its properties. In the event of visible traces of density change, cloudiness or discoloration, stop using the product.  
**Information to be provided to patients / prosthesis users:**  
To reduce the residual monomer, it is advisable to during the first three days, soak the prosthesis in water when not in use.  
If any symptoms of an allergic reaction or irritation occur, discontinue using the prosthesis immediately and consult a doctor.  
Strong oxidizing compounds contained in cleaning agents and mouthwashes may change the color of the prosthesis after polymerization.  
After each meal, the prosthesis should be washed with a soft brush under cool, running water. For cleaning, can be used unscented soap, suitable preparations for cleaning and caring for dental prostheses that do not contain abrasives. It is recommended to wash the dentures from time to time in a vibration washer filled with a special cleaning liquid for dentures.

When not in use, wash the denture and store it in a special denture case.  
Do not leave the prosthesis in the sun, near sources of heat and open flames.  
The prosthesis is not resistant to long-term effects of alcoholic beverages.  
The denture may change color or lose its original physical properties when exposed to chemicals or if it is misused.  
During use, the prosthesis should be periodically inspected in dental office.

Report any damage of the denture to the dentist. Repairs may be only performed by a dental technician.  
If a piece of damaged denture is swallowed, consult a doctor immediately. The material after polymerization is not visible on X-ray pictures. It is recommended to reline or replace the denture plate in the event of the disappearance of the alveolar process.

**Side effects**  
**Dental technicians**  
Irritation, redness or symptoms of hypersensitivity, including the occurrence of anaphylactic shock, in case of allergy to any of the product ingredients.

**Patients**  
Irritation, inflammation and allergic reactions caused by residual monomer washed out of the denture.

Irritation and inflammation of the oral cavity caused by fungi and bacteria adhering to the prosthesis.

**Storage conditions**  
Product is sensitive to temperature and UV radiation. Protect against light and UV radiation.

Store the product components in their original, tightly closed containers, in a dark and well-ventilated room, at a temperature of 5-25 ° C out of the reach of third parties.

**Waste disposal**  
Dispose in accordance with applicable regulations of economic activity waste management.

Carbonized packages, labels, instructions: non-hazardous segregated municipal waste - paper.

Powder: non-hazardous mixed municipal waste.  
Powder packaging: non-hazardous segregated municipal waste - plastic.  
The liquid and its packaging - hazardous waste, comply with the regulations on hazardous waste management (storage, transport and disposal) and hand it over to a professional hazardous waste consigner.

**How to use (Step by step instructions)**  
**Initial steps:**  
Read the instructions carefully before using the product.  
Before making the prosthesis, make sure the patient for whom the prosthesis is made has not been diagnosed with the lack of resistance to allergenic factors.

Before reusing the product, check if the fluid retains its properties. In the event of visible traces of density change, cloudiness or discoloration, stop using the product.

**Preparation:**  
**Teeth preparation**  
Use classic acrylic teeth. During setting, the teeth should be given a grinded mucosal surface. Thoroughly clean the mucosal surface of the acrylic teeth from the isolation agent and moisten it with monomer. In special cases, follow the recommendations of the tooth manufacturer.

**Flask preparation**  
Do not use the products by a polymerization flask, use class II gypsum (**Stodent II**), class III for working models, especially **Stodent III** is recommended. With a brush to cover the scaled flask **twice with Iso-sol**-isolating liquid. Wait for isolation membrane to form.

**Product preparation:**  
Shake the powder and liquid containers 3 times as shown on the package and product labels to help disperse the powder in the monomer. Open the powder and liquid containers as shown on the packaging and product labels.

**Measuring and mixing**  
**Recommended mixing ratio:** (Table 1) It is essential to follow the stated mixing ratio of the components. Not following the instructions may result in the formation of a porous structure, a reduction in mechanical properties and increase the level of residual monomer in the finished prosthesis.

**Mixing:** Pour the appropriate amount of liquid into a chemically resistant vessel with flat inner surfaces (plastic, ceramic, glass, stainless steel) and carefully measure the amount of powder. Mix powder and liquid thoroughly with a spatula.

**Dough setting and kneading:**  
Check from time to time whether the material is ready for kneading (it does not stick to gloves and vessel walls). The setting time of the dough is given in Table 1. The setting time is based on an ambient temperature of 20-23 ° C. Higher temperatures shorten and lower temperatures extend the setting time.

When the material is not sticky, it should be thoroughly kneaded within 1-2 minutes. Particular attention should be paid to the very precise kneading of the dough in its last stage, especially in the case of thick-layer dentures. While kneading hands (in gloves) must not be wet and smeared with foreign substances such as cosmetic creams, talc, etc.

**Pressing:**  
Place the prepared material in a polymerization flask and press slowly until the pressure reaches 5000 kPa. Leave under pressure for at least 15 minutes. In the case of thick layer dentures, extend the pressing time under pressure to 30-40 minutes.

**Polymerization:**  
The products belong to the group of heat curing materials in an aquatic environment. They do not require the use of pressure equipment. Use standard non-pressure heat polymerization equipment for polymerization. The product is not intended for use with techniques such as, for example, curing with light, microwave or injection method.

The correct parameters of the polymerization process for the material are given in Table 1.  
In the case of thick layer dentures, use prolonged in time polymerization.

**Cooling and deflasking**  
The correct parameters of the cooling process after polymerization for the material are given in Table 1.  
They guarantee minimal shrinkage after polymerization, which has an impact on the dimension stability of the prosthesis and its retention to the palate.

**Standard method of polymerization:** Take the frame with flask out of the polymerization device and cool it down to room temperature. When fully cooled open the flask and remove the plaster.

**Prolonged polymerization:** Leave the frame with the flask in the polymerization device until it cools down to the ambient temperature spontaneously. Take out from water, carefully open and remove the plaster.

**Residual monomer level reduction:**  
Respect the following for the material: recommended mixing ratio, mixing temperature and time of mixing components and parameters of the polymerization process.  
Reducing the residual monomer level can be achieved by extending the polymerization time. Before handing over the denture to the dentist, prosthesis should be soaked in water at room temperature for 48 hours, this operation can also be performed by the patient after the dentist has handed over the denture.

**Final processing:** Use standard method of treatment. Polishing with **Everall's Pumeks** and **Pasta polerska**.  
The denture base should be thoroughly polished. Scratches are a piece of dirt accumulating. Do not overheat the material during processing and polishing - permanent changes in the structure of the material may occur, leading to an increase in residual monomer level in the finished prosthesis.

**Corrections and repairs of a damaged denture:** (Corrections and repairs of a damaged denture can be performed with Villacryl SP or with special preparations for cleaning and caring for dental prostheses that do not contain abrasives.)

**Packaging and transport of the denture to the dentist's office:** The finished denture should be protected against mechanical damage and high temperature and handed over to the dentist.

**Hgiene, sterilization, disinfection**  
**Product**  
The product is intended for multiple use. It is not supplied sterile and does not require sterilization or disinfection prior to use. To protect the product against contamination, apply the principles of good laboratory practices in dental laboratories.

**The prosthesis made of material:**  
There is a risk of transmission of infection. The prosthesis should be cleaned and disinfected by the dentist before being placed in the patient's mouth for the first time.

For the disinfection of dentures made of materials, it is recommended to use disinfectants for disinfecting dental prostheses, following the instructions recommended by the manufacturer.

It is also possible to use agents based on at least 65% ethyl or propyl alcohol. The denture should be sprayed with a disinfectant solution, and then gently wiped dry with a paper tissue. You can also use ready-to-use disposable wipes soaked in a disinfecting solution. Additionally, the denture should be washed with warm soapy water. Provide the appropriate information to the dentist.

**Batch number and expiry date - see imprint on product labels and packaging.**

The expiry date refers to properly stored unopened packaging. Do not use the product after the expiry date.

**Additional information**  
**Reporting of serious incidents:** Any serious incidents related to the products must be reported to the manufacturer and the competent authority in accordance with local regulations.

**Data necessary to identify the product and the contents of the package**  
Reference number, product name, color, package size, batch number and expiry date - imprint on the product packaging.

Package content - see table below.

**Assortment\***

**Color shades**

Villacryl H Plus	Villacryl H Rapid	Villacryl H Rapid FN
0 - transparent	0 - transparent	V4 - pink veined
V2 - milk pink veined	V2 - milk pink veined	
V3 - dark pink veined	V4 - pink veined	
V4 - pink veined		
T4 - pink		

**Packaging**

Villacryl H Plus	Powder + liquid kit	Powder	Liquid
750 g powder + 400 ml liquid	750 g powder + 400 ml liquid	750 g, 300 g, 30 g, 24 g, 2 kg, 4 kg, 20 kg	400 ml, 150 ml, 12 ml, 10ml, 1 l
750 g powder + 2 x 400 ml liquid	750 g powder + 150 ml liquid		

Villacryl H Rapid	750 g powder + 400 ml liquid	750 g, 24 g, 2 kg, 4kg	400 ml, 10 ml, 1 l
-------------------	------------------------------	------------------------	--------------------

Villacryl H Rapid FN	750 g powder + 400 ml liquid	24 g	400 ml, 10 ml
----------------------	------------------------------	------	---------------

\* Information on the availability of the assortment is provided by the distributor.

Processing parameters (1)	Villacryl H Plus	Villacryl H Rapid	Villacryl H Rapid FN
1 Mixing ratio powder/liquid	24 g / 10 g (10,5 ml)	24 g / 10 g (10,5 ml)	23 g / 10 g (10,5 ml)
2 Setting time (23±2°C)	20-25'	8-10'	8-10'
3 Suitability time for use	25'-30'	20'	20'
4 Polymerization: Standard: Prolonged:	30'-60°C → 100°C 30'-100°C Cold water → slowly heating do 100°C → keep boiling at a minimum 30'	10'-80°C → 100°C; 20'-100°C Cold water → slowly heating do 100°C → keep boiling at a minimum 30'	10'-80°C → 100°C; 20'-100°C 20°C → slowly heating do 100°C → keep boiling at a minimum 30'
5 Cooling: Standard: Prolonged:	Spontaneously in the air by 30' → 25°C Leave in the polymerizer to spontaneously cool down to ambient temperature.	Spontaneously in the air by 20' → 30°C Leave in the polymerizer to spontaneously cool down to ambient temperature.	Spontaneously in the air by 20' → 30°C Leave in the polymerizer to spontaneously cool down to ambient temperature.

**Problem prevention (2)**  
See website: [www.everall.pl](http://www.everall.pl)

Please send any comments regarding our products to our address.

Information provided in any way, even during the demonstration, does not invalidate the instructions for use. Users are responsible for checking that the product is suitable for the intended use. The manufacturer is not liable for damages, including to third parties, resulting from non-compliance with the instructions or non-use. The manufacturer's liability is in any case limited to the value of the products delivered.

<b>MD</b>	The symbol means a medical device as defined in EU Regulation 2017/745.
-----------	---

**VILLACRYL H PLUS, VILLACRYL H RAPID, VILLACRYL H RAPID FN** **INSTRUKCJA UŻYCIA - PL**

**I. Opis produktów**  
**Villacryl H Plus:** Tworzący akrylowe polimerizowane na gorąco na płyty protez dentystycznych.  
**Villacryl H Rapid:** Tworzący akrylowe na płyty protez dentystycznych do szybkiej polimerizacji termicznej.  
**Villacryl H Rapid FN:** Tworzący akrylowe na płyty protez dentystycznych do szybkiej polimerizacji termicznej.  
**Klasyfikacja wg ISO 20795-1:** Typ 1, Klasa I  
**Parametry działania:** Dane niezbędne do prawidłowego przetwarzania materiału podane są w **Tabeli 1**.  
**Wskazania do stosowania**  
**Villacryl H Plus:** protezy całkowicie (bezzębne); protezy częściowe osiadające. Po podzieleniu protez ruchomych metodą pośrednią jest zastosowanie materiału **Villacryl H Plus**.  
**Villacryl H Rapid:** protezy całkowicie (bezzębne); protezy częściowe osiadające. W przypadku bardzo grubych protez dolnych wskazane jest zastosowanie materiału **Villacryl H Plus**.  
**Villacryl H Rapid FN:** protezy całkowicie (bezzębne); protezy częściowe osiadające. W przypadku bardzo grubych protez dolnych wskazane jest zastosowanie materiału **Villacryl H Plus**.  
**Kartyki kliniczne**  
Przeznaczenie: stosowany w wyniku częściowej lub całkowitej utraty zębienia funkcji gryzienia i żucia.  
**Grupa docelowa lub grupy docelowych pacjentów i przewidziany użytkownikowy wyrobów**  
**Użytkownicy:** Profesjonaliści w branży techniki dentystycznej - dyplomowani technicy dentystyczni wykonujący protezy dentystyczne.  
**Pacjenci:** Osoby w różnym wieku i różnej płci, z częściowym lub całkowitym brakiem uzębienia, kwalifikujący się do leczenia protezytycznego protezami ruchomymi, dzieć, młodzież, dorośli.

**Przezwiskazania**  
Nie stosować wyrobów u osób ze zdiagnozowanym brakiem odporności na czynniki alergenne w tym na składniki wyrobu. W takich sytuacjach zastosować inny materiał, odpowiedni dla pacjenta.

Nie używać wyrobu przez kobiety w ciąży i matki karmiące w grupie techników dentystycznych

**Postać wyrobu**  
Oddzielnie: mieszanka proszku w pojemnikach plastikowych i płynu w butelkach.

Wyrob jest dostępny w postaci kompletny prosek + płyn lub oddzielnie jako prosek oraz płyn.

**Kompozycja**  
**Villacryl H Plus**  
Proszek: polimetyakrylan metylu, pigmenty, włókna wiskozowe.\*  
Płyn: metakrylan metylu, metakrylan etylu, czynnik sieciujący, stabilizator.  
**Villacryl H Rapid**  
Proszek: polimetyakrylan metylu, katalizator procesu polimerizacji, pigmenty, włókna wiskozowe.\*  
Płyn: metakrylan metylu, metakrylan etylu, czynnik sieciujący, stabilizator.  
**Villacryl H Rapid FN**  
Proszek: polimetyakrylan metylu, katalizator procesu polimerizacji, pigmenty, włókna wiskozowe.\*  
Płyn: metakrylan metylu, metakrylan etylu, czynnik sieciujący, stabilizator.

Proszek: polimetyakrylan metylu, katalizator procesu polimerizacji, pigmenty, włókna wiskozowe.\*  
**Wskazywanie materiałów**  
Proszek: polimetyakrylan metylu, katalizator procesu polimerizacji, pigmenty, włókna wiskozowe.\*  
Płyn: metakrylan metylu, metakrylan etylu, czynnik sieciujący, stabilizator.

**Kompatybilność wyrobu**  
Do stosowania z akrylowymi zębami sztucznymi

**Wskazywać bezpieczeństwa**  
**Ostrzeżenia**  
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i para.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H335 Może powodować podrażnienia dróg oddechowych.  
Składniki wyrobu oraz pył powstający podczas wydobycia mogą powodować mechaniczne podrażnienia oczu.

Płyn wrażliwy na temperaturę i promieniowanie UV. Możliwe jest wystąpienie niekontrolowanej reakcji polimerizacji.

**Środki ostrożności**  
W przypadku jakiegokolwiek reakcji alergicznej natychmiast przerwać pracę i skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła (iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. - Palenie wzbronione.  
P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.  
P301 Zawartość/objętość oszczędź do odpowiedniego odbioru odpadów.

Zaleca się stosowanie rękawiczek z polietylenu HDPE dla ochrony rąk, filtrującej maski twarowej odpowiedniej do płynów dla ochrony dróg oddechowych, okularów ochronnych i odzieży ochronnej.

Wskazane jest stosowanie wymuszonej wentylacji pomieszczeń oraz stanowiskowych instalacji wyciągowych.  
W razie kontaktu składnika wyrobu lub pyłu z oczami przemyć je wodą. Kontakt z lekarzem jest wskazany w przypadku wystąpienia podrażnień.

Nie jeść i nie pić podczas pracy z materiałem. W razie przypadkowego spożycia składnika wyrobu natychmiast skontaktować się z lekarzem. Nie wykulać płynu do kłanżacji.

Przed rozpoczęciem użyciem wyrobu skontaktować się z producentem. W przypadku wystąpienia widocznych śladów zmiany gęstości, zmniejszenia lub zmiany zabarwienia zaprzestaj używania wyrobu.

**Informacje do przekazania pacjentom / użytkownikom protez:**  
Wskazane jest moczenie protezy w wodzie w pierwszych trzech dniach noszenia w chłwałd wolnych od użytkowania w celu redukcji monomeru resztkowego.

W przypadku wystąpienia objawów reakcji alergicznej lub podrażnienia natychmiast przerwać użytkowanie protezy i skonsultować się z lekarzem.

Silne czynniki utleniające zawarte w preparatach czyszczących i płynach do płukania jamy ustnej mogą zmieniać kolor protezy po niewłaściwej eksploatacji.

Protezy po każdym posiłku należy umyć za pomocą miękkiej szmateczki pod chłodną, bieżącą wodą. Do czyszczenia można używać mydło bezszkodowe, różne preparaty do czyszczenia i pielęgnacji protez dentystycznych, które nie zawierają substancji silnych.

Zaleca się mycie protezy w jakis czas w myjce wibracyjnej wypełnionej specjalnym płynem czyszczącym diaprotez. Protezę na okres przerwy w użytkowaniu umyć i przechowywać w specjalnym pojemniku przeznaczonym do przechowywania protez zębnych.

Nie zostawiaj protezy na słońcu i w pobliżu źródła ciepła i otwartego ognia.

Proteza nie jest odporna na długotrwałe działanie napojów alkoholowych.

Proteza może zmienić kolor lub stracić swoje pierwotne właściwości fizyczne w przypadku kontaktu z substancjami chemicznymi lub niewłaściwej eksploatacji.

Podczas użytkowania pacjent powinien poddawać protezę okresowej kontroli dentystycznej.

Ważkie uszkodzenia protezy wskazują na uszkodzenie. Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez technika dentystycznego.

W przypadku polikrecja kawałka uszkodzonej protezy natychmiast zgłosić się do lekarza. Materiał po polimerzacji nie jest widoczny na zdjęciach RTG.

Zaleca się podzielenie lub rebażację płyty protezy dentystycznej w przypadku zaniku wyrostka zębowego

**Działania niepożądane**  
**Techniki dentystyczni**  
Podrażnienie, zaczerwienienie lub objawy nadwrażliwości włącznie z wystąpieniem szoku anafilaktycznego w przypadku alergii na składniki ze składników wyrobu.

**Pacjenci**  
Podrażnienia, stany zapalne i reakcje uczuleniowe w wyniku ustej spowodowane przez monomer resztkowy wylakujący w protezy.

Podrażnienia i stany zapalne jamy ustnej wywołwane przez grzyby i bakterie przylegające do protezy wykonanej z materiałów.

**Warunki przechowywania**  
Płyn wrażliwy na temperaturę i promieniowanie UV. Chronić przed światłem i promieniowaniem UV. Składniki wyrobu przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniach, w ciemnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w temperaturze 5-25°C w miejscu niedostępnym dla osób trzecich.

**Postępowanie z odpadami**  
Usować zgodnie z obowiązującymi przepisami o gospodarowaniu odpadami z działalności gospodarczej.

Opakowania kartonowe, etykiety, nieistotniawo zagrożenia segregowane odpady komunalne - papier.  
Proszek: nieistotniawo zagrożenia zmieszane odpady komunalne - plastik.

Opakowanie po proszku: nieistotniawo zagrożenia segregowane odpady komunalne - plastik.  
Płyn oraz opakowanie po płynie - odpad niebezpieczny, stosować przepisy o gospodarce odpadami niebezpiecznymi (składowanie, transport i utylizacja) i przekazać do profesjonalnego odbiorcy odpadów niebezpiecznych.

**Spółożycia (Instrukcje krok po kroku)**  
**Dane niezbędne do identyfikacji wyrobu i zawartości opakowania**  
Numer referencyjny, nazwa wyrobu, kolor, wielkość opakowania, numer partii i data ważności - nadruk na opakowaniu wyrobu.

**Przezwiskazania**  
Przezwiskazanie: instrukcje przed użyciem wyrobu.

Przed wykonaniem protezy upewnić się, że pacjent, dla którego wykonywana jest proteza nie posiada zdiagnozowanego braku odporności na czynniki alergenne.

Każdorazowo przed ponownym użyciem wyrobu skontrolować, czy płyn zachowuje swoje właściwości. W przypadku wystąpienia widocznych śladów zmiany gęstości, zmniejszenia lub zmiany zabarwienia wymyć płyn na nowy

**Przygotowanie:**  
**Przygotowanie zębów**  
Używać klasycznych zębów akrylowych. Zęby w czasie ustawienia powinny mieć zeszlifowaną częściowoślizkową. Doślizkowaną część zębów akrylowych bardzo dokładnie oczyścić z izolatora i zwinąć monomerem. W szczególnych przypadkach stosować się do zaleceń producenta zębów.

**Przygotowanie formy gipsowej**  
Do uzyskania formy gipsowej w prasce polimerizacyjnej stosować gips II klasy (**Stodent II**), na modelie robocze gips klasy III, szczególnie zalcany jest **Stodent II**. Wyparzonej formie gipsowej pokryć za pomocą pędzla **dwukrotnie** płynem izolującym **Iso-sol**. Odczekać do wytworzenia się blonki izolującej.

**Przygotowanie materiału:**  
Trzykrotnie potrząsnąć pojemnikami z proszkiem oraz płynem, jak to jest pokazane na opakowaniu oraz etykietach wyrobów, by ułatwić rozpraszanie proszku w monomerze. Otworzyć pojemniki z proszkiem oraz płynem jak to jest pokazane na opakowaniu oraz etykietach wyrobu.

**Odmierzenie i mieszanie składników**  
**Zalecana proporcja mieszania:** (Tabela 1) Bezwzględnie przestrzegać podanej proporcji mieszania składników. Niezastosowanie się do instrukcji może spowodować powstanie struktury porowatej, obniżenie własności mechanicznych oraz zwiększenie zawartości monomeru resztkowego w gotowej protezie.

**Mieszanie składników:**  
Do naczynia odporomego chemicznie o gładkich powierzchniach wewnętrznych (tworzący protezki, ceramika, porcelana, szkło lub stal nierdzewna) włąć odpowiednią ilość płynu i starannie odmierzyć ilość użytego proszku. Proszek i płyn wymieszać dokładnie spatulą i pozostawić w zamkniętym naczyniu.

**Ważenie ciasta i wyrabianie:**  
Co pewnin czas skontrolować, czy materiał jest gotowy do wyrabiania (nie przykleja się do rękawiczek oraz ścianek naczynia). Czas wiązania ciasta dla poszczególnych materiałów podane są w Tabeli 1. Czas wiązania odnosić się do temperatury otoczenia 20-23°C. Wyższa temperatura skraca, a niższa wydłuża czas wiązania.

Gdy materiał nie klei się, należy go dokładnie wymyć i przepłukać w czasie 1-2 minuty. Należy zwrócić szczególną uwagę na bardzo dokładne wyrobienie ciasta w ostatniej jego fazie, zwłaszcza w przypadku grubych protez dolnych. Podczas wyginania ciasta akrylowego rękę (rękawiczki) nie mogą być wilgotne oraz nie mogą być posmarowane substancjami obcymi, takimi jak kremy kosmetyczne, talk itp.