

SELACRYL HOT

Heißpolymerisat für Press- und Injektionsverfahren

Hot-curing resin for the pressing and injection technique

Résine polymérisable à chaud pour la technique de pressée et d'injection

Warmpolymerisierende kunststof voor de pers- en injectietechniek

DE: SELACRYL HOT ist ein Heißpolymerisat auf Methylmethacrylat-Basis, in Form von Pulver und Flüssigkeit. SELACRYL HOT ist für das Press- und Injektionsverfahren geeignet. SELACRYL HOT zeichnet sich durch sehr gute Fließfähigkeit, hohe mechanische Werte, natürliche Farbgebung und sicheres Polymerisationsverhalten aus. **Vorbereitung:** Einbetten der Wachsmodellation in Gips, Kuvette sauber ausrühren und die Gipsoberflächen mit Isolierung bestreichen (2x). Wichtig: die Alginat-Isolierung muss gut getrocknet sein, damit an den Basisflächen keine Weißverfärbungen auftreten. **Anmischen:** 10 g Pulver zu 4 g Flüssigkeit. Es kann auch frei dosiert werden. Flüssigkeit im Anmischgefäß vorlegen und Pulver zügig einstreuen, bis das Pulver nicht mehr aufgesaugt wird. Anschließend mit einem breiten Spatel gut durchmischen. Nach ca. 10 Minuten ist der Teig bei Raumtemperatur (20 - 23 °C) bis zu 22-30 Min. verarbeitbar. **Pressen:** Kunststoffteig mit Überschuss in abgekühlte Kuvette einlegen. Kuvette langsam schließen. Pressdruck noch ca. 10 Min. beibehalten! **Polymerisieren:** SELACRYL HOT wurde speziell für das schnelle Polymerisations-verfahren entwickelt. Kuvette in kochendes Wasser (95–98°C stellen ca. 3 l pro Kuvette) und 20-30 Minuten polymerisieren. Besonders dicke Teile in heißes (50-60 °C) Wasser stellen, nach 15-20 Minuten zum Kochen bringen (95-98°C) und 15-25 Minuten polymerisieren. Selbstverständlich kann SELACRYL HOT auch mit anderen Polymerisationsverfahren verarbeitet werden. **Aufbewahrungs- und Sicherheitshinweis:** Nach Ablauf des Verfalldatums sollte das Material nicht mehr verwendet werden. Nicht über 25 °C lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Behältnisse nach Gebrauch stets gut verschließen und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Die Flüssigkeit ist leicht entzündlich, reizt Augen, Haut und Atemorgane. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Behälter von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen, nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Restmengen sind unter Beachtung der Sondermüllvorschriften als Sondermüll zu entsorgen. **Klassifikation gemäß DIN EN ISO 20795-1 Typ 1 - Medizin Produkt Klasse IIa.** Gemäß EU Medizinprodukte- Verordnung sind Anwender / Patienten verpflichtet, schwerwiegende Ereignisse mit einem Medizinprodukt dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Landes, in dem sie auftraten, zu melden. **Enth. Methylmethacrylat.** Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann die Atemwege reizen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Einatmen von Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol vermeiden. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. **BEI KONTAKT MIT DER HAUT:** Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Brand: Kohlendioxid (CO₂), Schaum oder Löschpulver zum Löschen verwenden. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Inhalt/ Behälter als gefährlichen Abfall – in Übereinstimmung mit lokaler und nationaler Gesetzgebung – geeigneter, zugelassener Verbrennungsanlage für brennbare organische Abfälle zuführen.

EN: SELACRYL HOT is a hot-curing resin on a methylmethacrylate basis and is supplied as powder and liquid. SELACRYL HOT is intended for use with the pressing and injection technique. SELACRYL HOT distinguishes itself for excellent fluidity, high mechanical values, natural colour reproduction and minimal shrinkage during polymerization. Preparation: Invest the wax-up, carefully boil out the flask and cover the plaster surfaces with separator (2x). Important: the alginate insulation must be dried so as to avoid the white discolouration of the base area. **Mixing:** 10 g powder : 4 g liquid (or as desired). Pour the liquid into the mixing bowl and add the powder until it is no longer absorbed. Then mix thoroughly with a large spatula. After approximately 10 minutes, at room temperature: 20 - 23 °C, the paste is ready for use within 22-30 minutes. **Pressing:** Put the acrylic dough with excess material in the cooled flask. Slowly close the flask and maintain pressure for approx 10 minutes. **Polymerization:** SELACRYL HOT was especially developed for quick polymerization. Place the flask in boiling water (95-98°C - approx 3 l water for a flask) and allow to polymerize for 20-30minutes. In case of particularly large models: place the flask in warm water (50-60°C) for 15-20 minutes, heat up until it boils (95-98°C) and allow to polymerize for 15-25 minutes. SELACRYL HOT can also be used with other polymerization methods. **Storage and safety measures:** Material must not be used after expiration date. Storage temperature must not exceed 25 °C (77 °F). Avoid direct sunlight. Keep containers closed after use and keep out of reach of children. Monomer is highly flammable. Irritating to respiratory system and skin. Sensitization may occur after skin contact. Keep containers in a well ventilated place. Avoid eye and skin contact. Do not inhale vapors. Keep away from sources of ignition. No smoking. Do not allow to get into drains. Empty containers can be recycled in accordance to your local recycling station. **Classification according to DIN EN ISO 20795-1 Type 1 - medical device class IIa.** According to the EU Medical Devices Regulation, users / patients are obliged to report serious events with a medical device to the manufacturer and to the competent authority of the country in which they occurred. **Cont. Methyl methacrylate.** Highly flammable liquid and vapour. Causes skin irritation. May cause an allergic skin reaction. May cause respiratory irritation. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Avoid breathing dust/ fume/ gas/ mist/ vapours/ spray. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection. **IF ON SKIN:** Wash with plenty of soap and water. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/ attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. In case of fire: Use Carbon dioxide (CO₂), foam or dry powder to extinguish. Store in a well-ventilated place. Keep cool. Dispose of contents/ container as hazardous waste - in accordance with local and national legislation - suitable, approved incinerator for combustible organic waste.

FR: SELACRYL HOT est un polymérisat de polymérisation à chaud à base de Méthacrylate de Méthyle, présenté sous forme d'une poudre et d'un liquide. SELACRYL HOT est approprié au système à presse et injection. SELACRYL HOT se distingue par son excellente fluidité, sa haute valeur mécanique, son rendu de couleur naturel et sa très bonne tenue à la polymérisation. **Préparation:** Lors de la mise en moufle du modèle en cire, ébouillanter proprement le moufle et enduire 2 fois la surface du plâtre avec isolant alginate. Important: l'isolant-alginate doit être séché, de façon à ce qu'aucune coloration blanche ne se produise sur la surface de base. **Mélange:** 10 g de poudre dans 4 g de liquide. On peut aussi doser librement, verser le liquide dans le récipient à mélange et insérer la poudre peu à peu, jusqu'à ce que la poudre ne soit plus absorbée. Puis, aussitôt après, bien mélanger à l'aide d'une spatule large. Après environ 10 minutes à la température de la pièce (20 - 23 °C), et jusqu'à 22 - 30 min., la pâte est prête à être travaillée. Attention: trop de liquide produit une forte rétraction. **Pressage:** Verser dans le moufle refroidi la pâte de résine avec un excédent. Fermer lentement le moufle. Après la fermeture du moufle, maintenir la pression environ 10 minutes. **Polymerisation:** SELACRYL HOT a été conçu spécialement pour des polymérisation rapides. Placer le moufle dans l'eau bouillante (95-98°C - environ 3 litres d'eau pour un moufle) et laisser polymériser pendant 20-30 minutes. En cas de pièces

particulièrement épaisses: placer le moufle dans de l'eau chaude (50-60 °C) pendant 15-25 minutes (95-98°C), puis porter l'eau à ébullition et laisser polymériser 15-25 minutes. Bien entendu, tous les autres modes de polymérisation sont également possibles avec SELACRYL HOT. **Consignes de sécurité et de stockage:** Le produit ne doit plus être utilisé après la date de péremption. Ne pas stocker au-dessus de 25 °C. Eviter l'exposition directe au soleil. Après usage, maintenir le récipient bien fermé et tenir hors de portée des enfants. Le liquide est facilement inflammable, irrite les yeux, les organes respiratoires et la peau. Possibilité de sensibilisation au contact de la peau. Tenir le récipient éloigné de toute source d'inflammation, ne pas fumer, ne pas jeter dans les canalisations. **Classification selon DIN EN ISO 20795-1 Type 1 - medical device class Iia** Conformément au règlement de l'UE sur les dispositifs médicaux, les utilisateurs / patients doivent notifier les incidents graves liés à un dispositif médical au fabricant et à l'autorité compétente du pays dans lequel ils sont survenus. **Cont. Méthacrylate de méthyle.** Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'incendie: Utiliser Dioxyde de carbone (CO2), mousse ou poudre sèche pour l'extinction. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Éliminer le contenu/ récipient comme déchet dangereux - conformément à la législation locale et nationale - incinérateur approprié et approuvé pour les déchets organiques combustibles.

NL: SELACRYL HOT is een warmpolymeriserende kunststof op basis van methylmethacrylaat die geleverd wordt als poeder en als vloeistof. SELACRYL HOT is geschikt voor de pers- en injectietechniek. SELACRYL HOT kenmerkt zich door een uitstekende vloeibaarheid, hoge mechanische eigenschappen, natuurlijke kleur en minimale krimp tijdens polymerisatie. **Voorbereiding:** De wasmodellatie in gips inbedden, de cuvette uitspatten en het gipsoppervlak 2 keer met een isolatiemiddel op alginaatbasis behandelen. Belangrijk: de alginaatisolatie moet goed droog zijn. Dit is essentieel om witverkleuringen in de kunststof te voorkomen! **Mengen:** Voor optimale resultaten wordt 10 g poeder voor 4 g vloeistof aanbevolen, maar een vrije dosering is ook mogelijk. De vloeistof in een mengbeker gieten en vervolgens het poeder toevoegen en roeren. Aansluitend met een brede spatel goed doorroeren. Na ca. 10 minuten is het deeg bij kamertemperatuur (20 - 23 °C) tot 22-30 minuten verwerkbaar. Persen: Kunststofdeeg met een overschot in de afgekoelde cuvette plaatsen, de cuvette langzaam sluiten, proefpersen en eventueel napersen. Persdruk nog minimaal 10 minuten vasthouden! **Polymeriseren:** SELACRYL HOT is speciaal voor de snelle polymerisatiemethode ontwikkeld. Cuvetten in kokend water plaatsen (95-98°C - per cuvette ca. 3 liter water) en 20-30 minuten polymeriseren. Bijzonder dikke delen in heet (50-60°C) water plaatsen, na 15-20 minuten het water aan de kook brengen (95-98°C) en 15-25 minuten polymeriseren. Vanzelfsprekend zijn ook alle andere polymerisatietechnieken met SELACRYL HOT mogelijk. **Opslag en veiligheidsrichtlijnen:** Na afloop van de vervaldatum mag het materiaal niet meer gebruikt worden. Niet bewaren boven de 25 °C. Niet in direct zonlicht plaatsen. Verpakkingen na gebruik steeds goed sluiten en buiten bereik van kinderen bewaren. De vloeistof is licht ontvlambaar, prikkelend voor de ogen, huid en luchtwegen. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Verpakking verwijderd houden van ontstekingsbronnen, niet roken en materiaal niet in de afvoer laten weglipen. Restmateriaal moet met inachtneming van de wettelijke voorschriften worden afgevoerd. **Classificatie volgens DIN EN ISO 20795-1 Type 1 - medical device class Iia.** Volgens de EU-verordening inzake medische hulpmiddelen zijn gebruikers / patiënten verplicht om ernstige voorvallen met een medisch hulpmiddel te melden aan de fabrikant en aan de bevoegde autoriteit van het land waar deze zich hebben voorgedaan. **Bevat. Methylmethacrylaat.** Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden. Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. In geval van brand: blussen met Koolstofdioxide (CO2), schuim of droog poeder. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Inhoud/ verpakking afvoeren als gevaarlijk afval – in overeenstemming met lokale en nationale wetgeving - in een geschikte, goedgekeurde verbrandingsoven voor brandbaar organisch afval.

Assortment

958911	Selacryl Hot powder, transparent, 1kg
958912	Selacryl Hot powder, pink, 1kg
958913	Selacryl Hot powder, pink V, 1kg
958914	Selacryl Hot liquid, 500ml
958915	Selacryl Hot liquid, 1l
958925	Selacryl Hot powder, pink V5 (NL), 1kg
958926	Selacryl Hot powder, pink V5 (NL), 5kg
958927	Selacryl Hot liquid, 5l



UN1247

EN: Danger
FR: Danger

DE: Gefahr
NL: Gevaar

Medizinprodukt
Medical Device
Dispositif médical
Medisch hulpmiddel



 **CB Healthcare Consulting GmbH**
(manufacturer)
Am Neumarkt 34
22041 Hamburg, Germany
Tel: +49 40 656680
Email: info@cbhealthcare-intl.com

 0462
Rev.2020/01