

pico-pattern

Resina per modellazione universale autoindurente

Settori di applicazione (colore: rosso)

- Modellazione di corone telescopiche e coniche
- ponti adesivi (ponti Maryland)
- Modellazione di attacchi individuali e barre
- Fissaggio e bloccaggi ad es. di modelli per saldatura
- Modellazione di inlay, onlay, ritenzioni e ganci
- Modellazione di sovrastrutture

Settori di applicazione (colore: dentina)

Realizzazione di monconi in resina nello stesso colore del dente – impedisce che il moncone sia visibile in trasparenza attraverso le faccette in zirconio/ceramica

Proprietà e vantaggi

- Semplice lavorazione con il metodo a pennello
- Polvere finissima - necessità di un minor numero di monomeri
- Tempo di indurimento estremamente breve
- Elevata resistenza - ottima fresabilità

- Superficie estremamente compatta e liscia
- Elevata precisione grazie a ritiro ridotto
- Brucia senza lasciare residui
- Ottima dosabilità

Consigli per la lavorazione:

1. Preparazione

Versare la quantità corrispondente di polvere e liquido in due contenitori separati di miscelazione (ad es. bicchiere Resimix).

2. Lavorazione

Intingere la punta del pennello nel liquido, quindi prelevare una piccola quantità di polvere. Grazie alla polvere fine di pico-pattern, è necessaria una minore quantità di liquido per ottenere la miscela. La resina si gonfia sulla punta del pennello e può essere applicata esattamente sull'oggetto. Ripetere la procedura più volte fino a realizzare il modello passo per passo. Il tempo di indurimento è di circa 3 min (a seconda della temperatura ambiente). Applicare sempre **pico-pattern** in modo non omogeneo e chiudere completamente la superficie soltanto in un secondo passaggio. Passare sempre brevemente il pennello con polvere e liquido su un foglio di carta per rimuovere l'eventuale monomero in eccesso. Per il distacco sicuro della modellazione, applicare un perno in resina nella zona del margine. Dopo l'indurimento, è possibile estrarre senza pericoli il modello facendo leva con l'apposito strumento. Rimuovere il perno prima della messa in rivestimento. La messa in rivestimento, la calcinatura e la fusione avvengono secondo le specifiche dei rispettivi materiali utilizzati (ad es. con picovest® royal NF, il materiale di rivestimento di precisione recentemente messo a punto).

Nella realizzazione di monconi in resina, durante il riempimento delle corone occorre prestare attenzione all'isolamento ultrasottile delle loro superfici interne. I perni di ritenzione rimangono fissati senza problemi all'interno del materiale a rapido rigonfiamento. La massa dello stesso colore del dente consente di evitare la trasparenza e la possibile alterazione del colore della faccetta.

3. Note

- Se si lavora su un modello in gesso, è necessario utilizzare un isolamento come mezzo di separazione (**Majesthetik® Stumpfix Separator**). Isolare brevemente le componenti primarie a seconda della struttura superficiale.
- Pulire il pennello con il liquido dopo l'uso o, se necessario, anche durante il lavoro.
- Non versare mai residui di polvere o liquido nel flacone.

Informazioni per l'ordine:

- **pico-pattern Set, rosso:** 100 g Polvere rosso; 100 ml Liquido; 1 x pennello pico-pattern; 2 x bicchieri Resimix da 5 ml
- **pico-pattern Set, dentina:** 100 g Polvere dentina; 100 ml Liquido; 1 x pennello pico-pattern; 2 x bicchieri Resimix da 5 ml

Indicazione per la conservazione e trattamento dei rifiuti:

Si raccomanda di non utilizzare il materiale dopo la data di scadenza. Non conservare a temperature superiori a 25° C. Chiudere sempre a curatamente il contenitore dopo l'uso. Tenere lontano da calore / scintille / fiamme libere / superfici roventi. Non fumare. Smaltire il prodotto/recipiente in come rifiuto pericoloso - in conformità alla legislazione locale e nazionale - inceneritore idoneo e approvato per rifiuti organici combustibili.

Avvertenze di sicurezza

pico-pattern Liquido routiène: metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyl bismethacrylate 1,4-Butandiol dimethacrylate. Liquido e vapori facilmente infiammabili. Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea e grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica cutanea. Può irritare le vie respiratorie. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso d'incendio: utilizzare Schiuma, Estintore a polvere, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) per estinguere. Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

pico-pattern Polvere routiène: perossido di dibenzole; benzoile perossido. Può provocare una reazione allergica cutanea. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non disperdere nell'ambiente. Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Controindicazioni

In caso di allergia nota verso uno dei componenti si consiglia di astenersi dall'uso del prodotto.

Consultare anche le rispettive schede di sicurezza valide!

pico-pattern Liquido



PERICOLO

pico-pattern Polvere



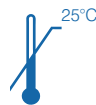
ATTENZIONE



Attenersi alle istruzioni d'uso



Conservare al riparo dalla luce.



Temperatura di conservazione consigliata



Telefono: +49 2267 6580-0 • www.picodent.de

pico-pattern

Selbsthärtender, universeller Modellierkunststoff

Anwendungsbereiche (Farbe:Rot)

- Modellation von Teleskop- und Konuskronen
- Modellation individueller Geschiebe und Stege
- Fixierung und Verblockungen z. B. von Lötmodellen
- Modellation von Inlays, Onlays, Retentionen und Klammern
- Modellation von Suprakonstruktionen
- Klebebrücken (Marylandbrücken)

Anwendungsbereiche (Farbe:Dentin)

- Herstellung von Kunststoffstümpfen in Zahnfarbe - verhindert das Durchscheinen des Stumpfes durch Zirkon / Keramik Verblendkappen

Eigenschaften und Vorteile

- Einfache Verarbeitung mit der Pinselmethode
- Sehr feines Pulver - weniger Monomer notwendig
- Sehr kurze Aushärtezeit
- Hohe Festigkeit - sehr gut beschleifbar
- Sehr dichte und glatte Oberfläche
- Hohe Präzision durch geringe Schrumpfung
- Verbrennt rückstandslos

Verarbeitungstipps:

1. Vorbereitung

Die entsprechende Menge an Pulver und Flüssigkeit in zwei separate Anmischgefäße (z. B. Resimixbecher) geben.

2. Verarbeitung

Pinselspitze in die Flüssigkeit tauchen und anschließend eine kleine Menge Pulver aufnehmen. Aufgrund des feinen Pulvers von pico-pattern wird weniger Flüssigkeit zur Benetzung benötigt. Der Kunststoff durchfeuchtet sich auf der Pinselspitze und kann exakt auf das Objekt aufgetragen werden. Dieses Verfahren wird so oft wiederholt, bis die Modellation Schritt für Schritt aufgebaut ist. Die Aushärtezeit beträgt ca. 3 min (je nach Umgebungstemperatur).

pico-pattern immer inselartig auftragen und erst in einem zweiten Schritt die Fläche ganz schließen. Den Pinsel mit Pulver und Flüssigkeit immer kurz auf einem Papier abstreifen, um überschüssiges Monomer zu entfernen.

Zum sicheren Abheben einer Modellation gegebenenfalls eine Kunststoffnase im Randbereich antragen. Nach dem Aushärten kann die Modellation mit einem Instrument gefahrfrei abgehoben werden. Vor dem Einbetten die Nase wieder entfernen.

Einbetten, Ausbrennen und Gießen erfolgt entsprechend der Spezifikationen der jeweils verwendeten Materialien (z. B. mit picovest® royal NF die neu entwickelte Präzisionseinbettmasse).

Bei der Herstellung von Kunststoffstümpfen ist beim Befüllen von Kronen auf eine hauchdünne Isolierung der Kroneninnenflächen zu achten. Retentionspins bleiben problemlos in dem schnell an quellenden Material fixiert. Durch die zahnfarbene Masse wird ein Durchscheinen und eine mögliche Farbbeeinträchtigung für die Verblendkappe vermieden.

3. Hinweise

- Wird auf einem Gipsmodell gearbeitet, sollte eine Isolierung als Trennmittel (**Majesthetik® Stumpfix Separator**) verwendet werden. Primärteile je nach Oberflächenstruktur ebenfalls kurz isolieren.
- Den Pinsel nach Gebrauch oder, falls erforderlich, während des Arbeitsvorgangs mit der Flüssigkeit reinigen.
- Verbliebene Reste von Pulver bzw. Flüssigkeit keinesfalls wieder in die Behälter zurückgeben.

Bestellinformation:

- **pico-pattern Set, rot:** 100 g Pulver rot; 100 ml Liquid; 1 x pico-pattern Pinsel; 2 x Resinmixbecher 5 ml
- **pico-pattern Set, dentin:** 100 g Pulver dentin; 100 ml Liquid; 1 x pico-pattern Pinsel; 2 x Resinmixbecher 5 ml

Aufbewahrungs- und Entsorgungshinweis:

Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums sollte das Material nicht mehr verwendet werden. Nicht bei Temperaturen über 25° C lagern. Behälter nach Gebrauch stets gut verschließen. Vor Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Inhalt/Behälter als gefährlichen Abfall – in Übereinstimmung mit lokaler und nationaler Gesetzgebung – geeigneter, zugelassener Verbrennungsanlage für brennbare organ. Abfälle zuführen.

Sicherheitshinweise

pico-pattern Liquid enthält: Methylmethacrylat HEMATMDI (7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyl bismethacrylate) 1,4-Butandiol dimethacrylat. Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht Haut- und schwere Augenreizungen.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann die Atemwege reizen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Mit viel Wasser und Seife waschen. waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Brand: Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (CO2) zum Löschen verwenden. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

pico-pattern Pulver enthält: Dibenzoylperoxid; Benzoylperoxid Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Kontraindikation

Bei erwiesener Allergie gegen einen oder mehrere Bestandteile des Produktes ist von einer Verwendung abzugehen.

Bitte beachten Sie auch die aktuellen Sicherheitsdatenblätter.
pico-pattern Liquid



GEFAHR

pico-pattern Pulver



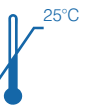
ACHTUNG



Gebrauchsinfo beachten



Vor Licht schützen.



Empfohlene Lagertemperatur



Telefon: +49 2267 6580-0 • www.picodent.de

pico-pattern

Self-curing universal modelling resin

Applications (colour: red)

- Casting of telescopic and conical crowns
- Adhesive bridges (Maryland bridges)
- Casting of individual attachments and bars
- Fixation of splints e.g. of soldered models
- Casting of inlays, onlays, retentions and clasps
- Casting of superstructures

Applications (shade: dentine)

Fabrication of resin dies in tooth shade – prevents the die from showing through zirconia/ceramic veneering copings

Characteristics and benefits

- Easy processing with the brush method
- Extremely fine powder - less monomer necessary
- Very short curing time
- High strength - very easy to grind
- Very dense and smooth surface
- High precision due to low shrinkage
- Burns without leaving residues
- Very good dosing accuracy

Processing tips:

1. Preparation

Pour the appropriate amount of powder and liquid into two separate mixing vessels (e.g. Resimix beakers).

2. Processing

Dip the brush tip into the liquid and then pick up a small amount of powder. Less fluid is required for wetting due to the fine powder of pico-pattern. The resin is moistened on the brush tip and can be transferred precisely to the object. This process is repeated until the model has been constructed step by step. The curing time is approx. 3 min (depending on the ambient temperature). Always apply pico-pattern as small islands and close the gaps on the surface completely as a second step. Always wipe the brush with the powder and liquid briefly on a strip of paper to remove excess monomer. For safe removal of the model apply a small plastic protrusion in the edge region. After curing, the model can be levered off without risk using an instrument. Remove the protrusion prior to investment. Investment, burn-out and casting is performed according to the specifications of the materials used in each case (e.g. with picovest® royal NF, the newly developed precision investment material).

When fabricating resin dies, take care that there is a very thin layer insulating the inner surfaces of the crowns when they are filled. Retention pins remain fixed in the rapidly expanding material without any problems.

The tooth-shade material prevents showing through and any shade impairment for the veneer coping.

3. Notes

- Insulation should be used as separator (**Majesthetik® Stumpfix Separator**) for work on a gypsum cast. Depending on the surface structure, also insulate the primary components briefly.
- Clean the brush with the liquid after use or, if necessary, during the work process.
- Under no circumstances put powder or liquid residues back into the containers.

Ordering information:

- **pico-pattern Set, red:** 100 g powder red; 100 ml liquid; 1 x pico-pattern brush; 2 x Resimix beakers 5 ml
- **pico-pattern Set, dentin:** 100 g powder dentin; 100 ml liquid; 1 x pico-pattern brush; 2 x Resimix beakers 5 ml

Notes on storage and waste treatments

Do not use the material after the expiry date. Do not store at temperatures above 25° C. Always seal containers properly after use. Keep away from heat / sparks / open flames / hot surfaces. Do not smoke. Dispose of contents/container to as hazardous waste - in accordance with local and national legislation - suitable, approved incinerator for combustible organic waste.

Safety warnings

pico-pattern Liquid contains: Methyl methacrylate 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate 1,4-Butandiol dimethacrylate. Highly flammable liquid and vapour. Harmful if swallowed. Causes skin irritation and serious eye irritation. May cause an allergic skin reaction. May cause respiratory irritation. Harmful to aquatic life with long lasting effects. 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/hearing protection. IF ON SKIN: Wash with plenty of 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 Foam, Extinguishing powder, Carbon dioxide (CO2) to extinguish. Store in a well-ventilated place. Keep cool.

pico-pattern Pulver contains: dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide. May cause an allergic skin reaction. Harmful to aquatic life with long lasting effects. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Avoid release to the environment. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection. IF ON SKIN: Wash with plenty of water. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

Contraindication

Do not use in case of proven allergy to one or more of the product's constituents.

Please also observe the relevant valid safety data sheets!

pico-pattern Liquido



DANGER

pico-pattern Polvere



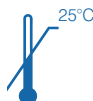
WARNING



Attenersi alle istruzioni d'uso



Conservare al riparo dalla luce.



Temperatura di conservazione consigliata

 **qualität**

 **verantwortung**

 **sicherheit**

 **innovation**

Telefono: +49 2267 6580-0 • www.picodent.de

pico-pattern

Résine de modelage universelle autopolymérisable

Domaines d'utilisation (teinte : rouge)

- Modelage de couronnes télescopiques et coniques
- Modelage d'attachements et barres individuels
- Fixation et solidarisation de modèles de soudure par exemple
- Modelage d'inlays, onlays, rétentions et crochets
- Modelage de suprastructures
- Bridges collés (bridges Maryland)

Domaines d'utilisation (teinte: dentine)

Confection de moignons de résine de teinte dentaire – empêche de voir le moignon à travers les parties cosmétiques à base de zircone/céramique

Caractéristiques et avantages

- Application simple au pinceau
- Poudre très fine - moins de monomère nécessaire
- Temps de prise très court
- Résistance élevée - facile à meuler
- Surface très dense et lisse
- Précision élevée grâce à une rétraction réduite
- Brûle sans résidus
- Dosage précis

Conseils de mise en oeuvre:

1. Préparation

Verser la quantité correspondante de poudre et liquide dans deux récipients de mélange distincts (exemple : godets Resimix).

2. Mise en oeuvre

Tremper la pointe du pinceau dans le liquide et prélever ensuite une petite quantité de poudre. Grâce à la poudre fine de pico-pattern, il faut moins de liquide pour le mouillage. La résine devient humide à la pointe du pinceau et peut être appliquée avec précision sur l'objet. Ce procédé est répété jusqu'à obtention progressive du modèle. Le temps de prise est d'environ 3 min (en fonction de la température ambiante). Toujours appliquer pico-pattern par îlots et recouvrir totalement la surface dans une seconde étape. Toujours essuyer brièvement la poudre et le liquide sur du papier pour retirer l'excès de monomère. Réaliser une saillie sur le bord du modèle pour pouvoir le saisir en toute sécurité. Après le durcissement, le modèle peut être soulevé sans risque avec un instrument. Avant la mise en revêtement, retirer la saillie réalisée.

La mise en revêtement, la cuisson et la coulée doivent respecter les caractéristiques techniques des matériaux utilisés (exemple: avec picovest® royal NF, le nouveau revêtement de précision).

Dans le cadre de la confection de moignons de résine, prière de veiller à une fine isolation des surfaces intérieures des couronnes lors de leur remplissage. Les barres de rétention restent aisément fixées dans le matériau à expansion rapide.

La masse de teinte dentaire prévient toute translucidité et éventuelle décoloration de la partie cosmétique.

3. Remarques

- Si un modèle en plâtre est utilisé, isoler avec un agent séparateur (**Majesthetik® Stumpfix Separator**). Isoler aussi les parties primaires brièvement en fonction de la structure de surface.
- Nettoyer le pinceau après usage ou, si nécessaire, pendant le procédé avec du liquide.
- Ne jamais reverser les restes de poudre ou liquide dans les récipients.

Informations de commande:

- **pico-pattern Set, rouge:** 100 g poudre rouge; 100 ml liquide; 1 x pinceau pico-pattern; 2 x godets Resimix 5 ml
- **pico-pattern Set, dentine:** 100 g poudre dentine; 100 ml liquide; 1 x pinceau pico-pattern; 2 x godets Resimix 5 ml

Conditions de stockage et traitement des déchets

Après la date de péremption, le matériau ne doit plus être utilisé. Ne pas stocker à une température supérieure à 25° C. Toujours refermer les récipients après usage. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Éliminer le contenu/récipient dans comme déchet dangereux - conformément à la législation locale et nationale - incinérateur approprié et agréé pour les déchets organiques combustibles.

Consignes de sécurité

pico-pattern liquide contient: méthacrylate de méthyle 7,7,9(or 7,9,9)-triméthyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bisméthacrylate diméthacrylate de 1,4-butanediol. Liquide et vapeurs très inflammables. Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation de la peau et une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source 'inflammation. 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/une protection auditive. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'incendie: Utiliser Mousse, Poudre d'extinction, Dioxyde de carbone (CO2) pour l'extinction. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

pico-pattern poudre contient: peroxyde de dibenzoyle; peroxyde de benzoyle. Peut provoquer une allergie cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Contre-indications

Ne pas utiliser le produit en cas d'allergie connue à l'un ou plusieurs des composants du produit.

Se référer aux fiches de données de sécurité correspondantes!

pico-pattern Liquid



DANGER

pico-pattern Pulver



ATTENTION



Gebrauchsinfo beachten



Vor Licht schützen.



Empfohlene Lagertemperatur

 **qualität**

 **verantwortung**

 **sicherheit**

 **innovation**

Telefon: +49 2267 6580-0 • www.picodent.de