

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, 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 100 g powder; 100 ml liquid; 1 x pico-pattern brush; 2 x Resimix beakers 5 ml, colour red
- pico-pattern SET 100 g powder; 100 ml liquid; 1 x pico-pattern brush; 2 x Resimix beakers 5 ml, colour dentin

Notes on storage

Do not use the material after the expiry date. Do not store at temperatures above 25° C. Keep away from sunlight. Always seal containers properly after use. Keep away from heat / sparks / open flames / hot surfaces. Do not smoke. Comply with local regulations when disposing of contents/ containers.

Safety warnings

pico-pattern Liquid contains: methyl methacrylate; N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidine liquid and vapour easily inflammable.

Harmful if inhaled. May irritate the respiratory system. Causes severe eye irritation. Causes skin irritation. May cause allergic skin reactions. Keep away from heat / sparks / open flames / hot surfaces. Do not smoke. Wear protective gloves / protective clothing / protective eyewear / face protection.

IF CONTACT WITH SKIN OCCURS: gently wash with plenty of soap and water.

pico-pattern Pulver contains: dibenzoylperoxide

May cause allergic skin reactions. Do not inhale dust / smoke / gas / mist / vapour / aerosol. Do not wear contaminated working clothes outside the workplace. Wear protective gloves / protective clothing / protective eyewear / face protection. IF CONTACT WITH SKIN OCCURS: wash with plenty of soap and water. In case of skin irritation or a rash: seek medical advice / call in medical assistance. Take off contaminated clothing and wash before wearing again.

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



PERICOLO

pico-pattern Polvere



ATTENZIONE



Attenersi alle istruzioni d'uso.



Conservare al riparo dalla luce.



Temperatura di conservazione consigliata
25°C

qualität

Verantwortung

sicherheit

innovation

pico-pattern

Résine de modelage universelle autopomérisable

Domaines d'utilisation (teinte : rouge)

- Modelage de couronnes télescopiques et coniques
- Modelage d'attachments 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 zirconium/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, 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 renverser les restes de poudre ou liquide dans les récipients.

Informations de commande:

- pico-pattern SET 100 g poudre; 100 ml liquide; 1 x pinceau pico-pattern; 2 x godets Resimix 5 ml, teinte rouge
- pico-pattern SET 100 g poudre; 100 ml liquide; 1 x pinceau pico-pattern; 2 x godets Resimix 5 ml, teinte dentine

Conditions de stockage

Après la date de péremption, le matériau ne doit plus être utilisé. Ne pas stocker à une température supérieure à 25° C. Éviter l'exposition à la lumière du soleil. Toujours refermer les récipients après usage. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Le contenu/contenant doit être éliminé conformément à la réglementation locale.

Consignes de sécurité

pico-pattern liquide contient: méthacrylate de méthyle; N,N-Bis(2-hydroxyéthyl)-p-toluidine Liquide et vapeurs très inflammables. Nocif par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Porter des gants/vêtements/lunettes/masque de protection. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon.

pico-pattern poudre contient: dibenzoylperoxyde

Peut provoquer une allergie cutanée. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail. Porter des gants/vêtements/lunettes/masque de protection. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. Enlever les vêtements souillés et les laver avant de les remettre.

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 Liquido



GEFAHR

pico-pattern Pulver



ACHTUNG



Gebrauchsinfo beachten



Vor Licht schützen.



Empfohlene Lagertemperatur

qualität

Verantwortung

sicherheit

innovation