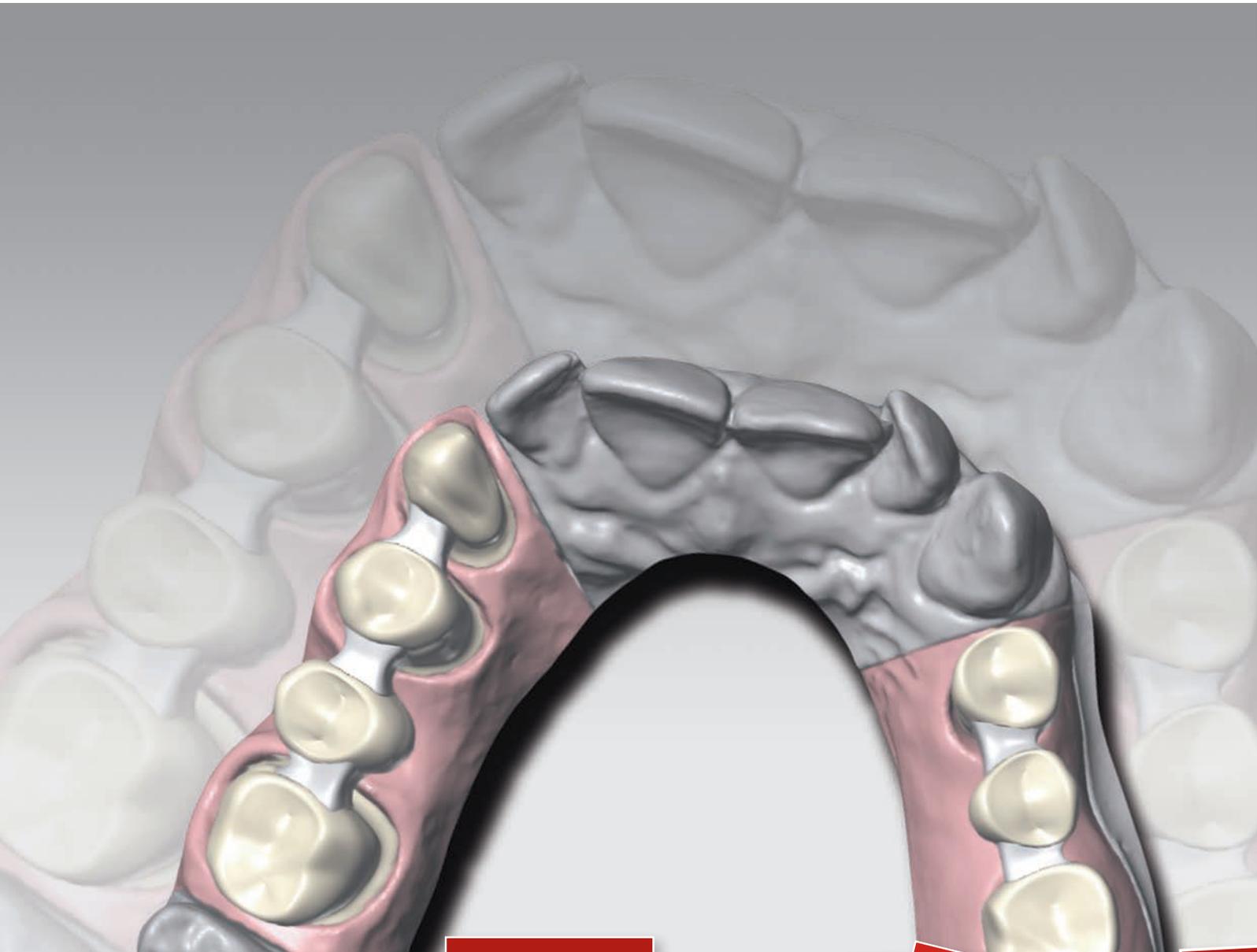


CAD/CAM solutions



Technical
CAD/CAM products

Zhermack 
Dental

Zhermack CAD/CAM solutions

CAD/CAM solutions est la nouvelle gamme de silicones et de plâtres à numériser sans utiliser de spray réfléchissant, conçue par **Zhermack** pour garantir les meilleures performances lors de l'acquisition des données 3D et pour répondre aux demandes d'un marché toujours plus exigeant.

Les matières premières d'avant-garde de la gamme **CAD/CAM solutions** satisfont les normes de qualité les plus élevées et sont le résultat de la longue expérience de **Zhermack**.

Les capacités de reproductibilité maximum du détail et l'excellent contraste des surfaces des produits **CAD/CAM solutions** de **Zhermack** garantissent facilité de numérisation et plus grande précision du processus de préparation avec le scanner pour l'acquisition des données.

Platinum75 CAD

Silicone-A putty de laboratoire

Occlufast CAD

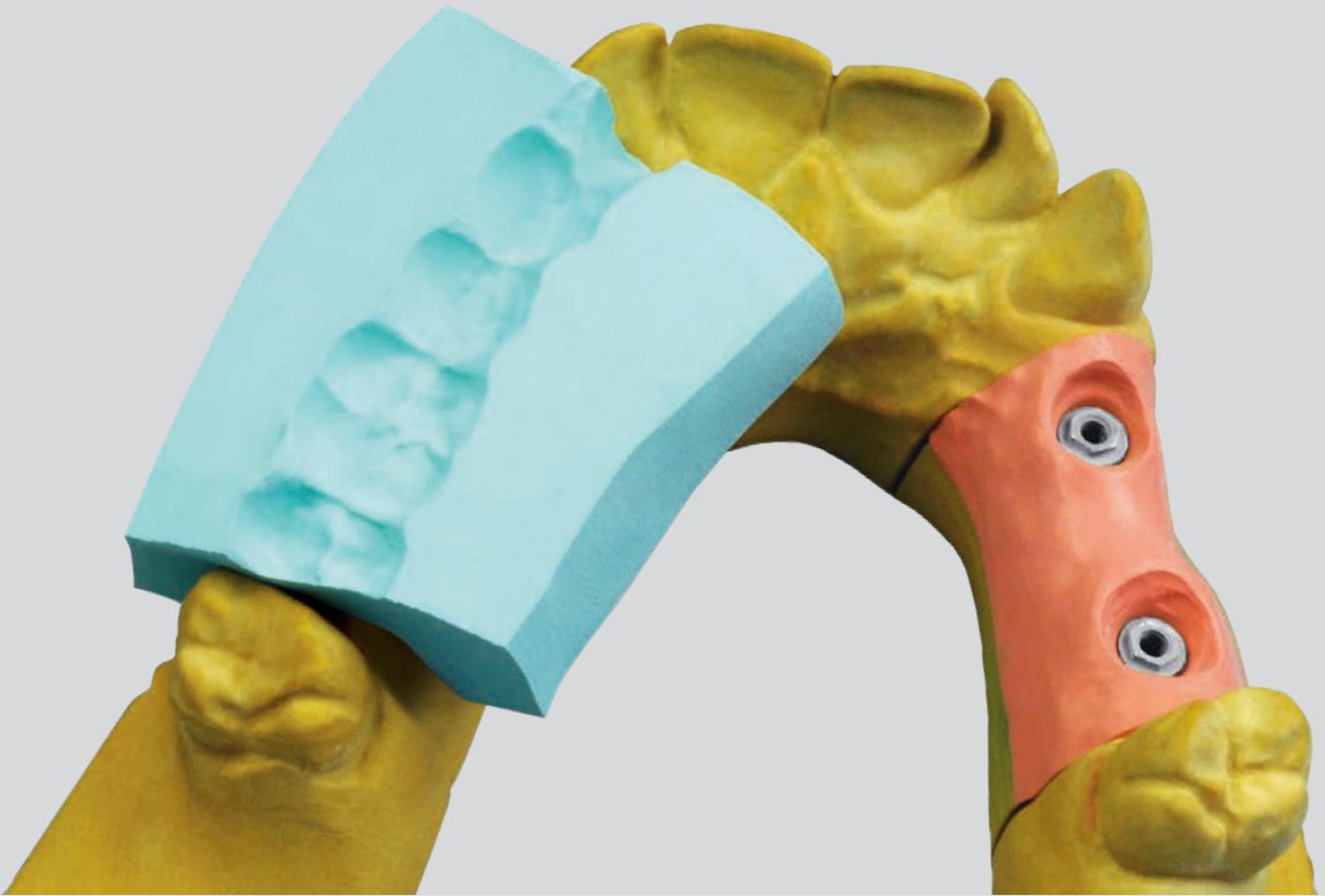
Silicone-A fluide
pour l'enregistrement occlusal

Gingifast CAD

Silicone-A fluide
pour la reproduction gingivale



CAD/CAM solutions



Elite Master

Plâtre de type IV renforcé avec résine

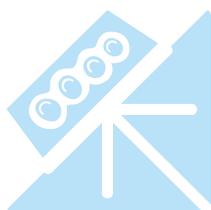
Elite Rock

Plâtre de type IV extra dur

platinum75 CAD

Silicone-A putty à numériser pour applications de laboratoire

Le choix idéal entre dureté, numérisation et reproductibilité du détail



INDICATIONS

- Clé d'enregistrement occlusal à numériser
- Matrices de tout genre qui exigent la plus grande précision et reproductibilité du détail.

AVANTAGES

- Coloris bleu clair « clinique » extrêmement clair pour repérer facilement les éventuelles impuretés
- Formulation à numérisation parfaite avec les systèmes CAD/CAM à lecture optique, laser et par contact, sans spray réfléchissant
- Consistance et surface optimales pour des matrices de précision extrême dans de nombreuses applications
- Délais de préparation réduits (fast set, 4'*) pour améliorer l'efficacité dans les applications de laboratoire
- Dureté 75 Shore A, pour de nombreuses utilisations et pour une finition plus facile avec les bistouris ou la fraise.

CONSEILS D'UTILISATION

Conseillé à tous les utilisateurs de systèmes CAD/CAM pour réaliser des clés occlusales à numériser.

Idéal en combinaison avec **Platinum95**, pour créer des matrices d'une précision extrême par technique à pression et pour obtenir des gencives artificielles en matériau composite de grande qualité

INFORMATIONS TECHNIQUES

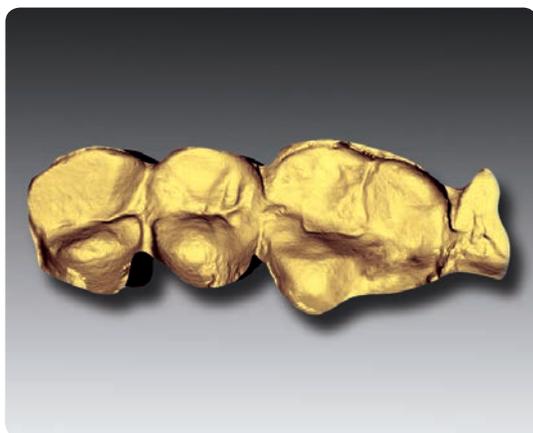
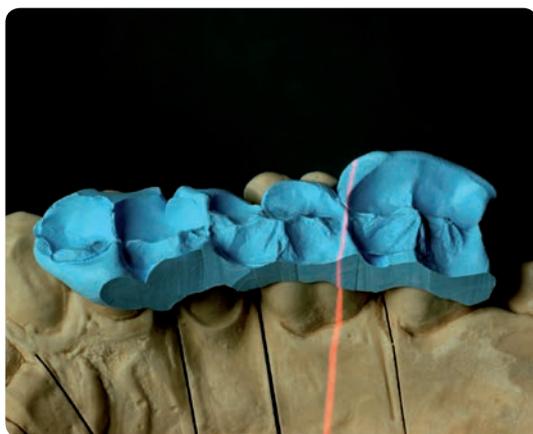
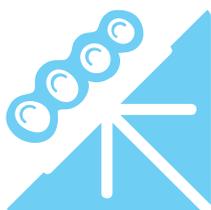
Temps de mélange	30"
Temps d'utilisation	1'
Délai de durcissement (minimum)*	4'
Dureté Shore A	75

* Les temps indiqués peuvent varier en fonction de la température ambiante et de la technique de mélange.

occlufast CAD

Silicone-A fluide à numériser pour l'enregistrement occlusal en cabinet

Innovant et extrêmement rapide



INDICATIONS

- Enregistrements occlusaux avec toutes les techniques prévoyant l'utilisation des systèmes de lecture CAD/CAM.

AVANTAGES

- Compatible avec les systèmes CAD/CAM à lecture optique, laser et par contact
- Temps de séjour dans la cavité orale court ($\leq 60''$)
- Consistance imperceptible pour le patient, qui mord sur de façon naturelle sur le matériau
- Finition possible avec lame et/ou fraise après durcissement
- Facilement applicable dans la bouche, tant avec la technique occlusale que vestibulaire

CONSEILS D'UTILISATION

Avec un temps de séjour dans la cavité orale court (60''), **Occlufast CAD** permet de réaliser des clés occlusales précises en cabinet, avec le plus grand confort pour le patient, en optimisant ensuite le travail du laboratoire odontotechnique.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Temps de mélange	1:1
Temps d'utilisation	30''
Séjour dans la cavité orale	60''
Dureté Shore A	95

gingifast CAD

Silicone-A à numériser fluide pour la reproduction de gencives artificielles en laboratoire

Rigid et Elastic : les deux versions pour toutes les applications



INDICATIONS

- Reproduction de la morphologie de la gencive avec polyvinylsiloxane à numériser

AVANTAGES

- Surfaces parfaitement réfléchissante, adaptées à la numérisation avec les systèmes CAD/CAM à lecture optique, laser ou par contact
- Deux versions de dureté : Rigid (70 Sh A) et Elastic (40 Sh A), idéales pour les gencives en silicone sur modèles avec implants, ponts ou couronnes
- Les deux versions peuvent être finies avec bistouris ou fraise grâce à l'utilisation de matières premières de dernière génération
- Parfaitement compatible avec toutes les techniques (directe, indirecte) de réalisation des gencives artificielles sur modèle
- Réduction du gaspillage de silicone grâce à la nouvelle formule, qui permet d'utiliser des embouts mélangeurs aux dimensions très réduites.

CONSEILS D'UTILISATION

Pour toutes les applications. Grâce à sa résistance à la déchirure, la version elastic est conseillée en présence d'épaisseurs de la marge gingivale très réduites ou en contre-dépouille.

La version rigid est l'idéal pour les applications exigeant une dureté élevée.

INFORMATIONS TECHNIQUES

	ELASTIC	RIGID
Rapport de mélange	1:1	1:1
Temps d'utilisation	2'	2'
Temps de durcissement	10'	10'
Dureté Shore A 40	40	70

elite master & elite rock

Plâtre de type IV pour la réalisation de modèles à numériser

Précision et vitesse sans compromis



Coloris

Elite Master

- desert sand
- sandy brown
- soft grey

Elite Rock

- silver grey

Elite Rock Fast

- silver grey



INDICATIONS

- Modèles et faux moignons en prothèse fixe, amovible et implantaire.

AVANTAGES

- Les modèles de couleur desert sand, sandy brown, soft grey et silver grey sont parfaitement détectés avec tous les scanners modernes laser et optiques, grâce à la formulation spéciale développée pour la lecture avec les systèmes CAD/CAM.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Elite Master

Rapport eau / poudre	21 ml/100 g
Délai de démoulage	45'
Expansion à 2 h	0,08 %
Résistance à la compression à 48 h	75 MPa (765 kg/cm ²)

Elite Rock

Rapport eau/poudre	20 ml/100 g
Délai de démoulage	45'
Expansion à 2 h	0,08 %
Résistance à la compression à 48 h	81 MPa (826 kg/cm ²)

Elite Rock Fast

Rapport eau/poudre	20 ml/100 g
Délai de démoulage	25'
Expansion à 2 h	0,08 %
Résistance à la compression à 48 h	81 MPa (826 kg/cm ²)

CONSEILS D'UTILISATION

Elite Master

Pour un biseautage optimal sans fissures grâce à la grande élasticité conférée par les particules en résine insérées dans le plâtre.

Elite Rock & Elite Rock Fast

Pour une résistance plus élevée à la compression.

Pour réduire au minimum l'abrasion et garantir une excellente précision.

CAD/CAM solutions



Conditionnement	Accessoires
-----------------	-------------

Platinum75 CAD	
C400741	1 pot de 800 g Base + 1 pot de 800 g Catalyst

Occlufast CAD		C202080	Embouts de mélange verts (48 pièces)
C200800	2 x 50 ml cartouches (Base + Catalyst) + 12 embouts mélangeurs verts	C202095	Bite Tips Clear Embout transparent pour enregistrement occlusal (48 pièces)
		C202100	Dispenser D2 - 1:1

Gingifast CAD		C203233	Embouts de mélange bleu clair (48 pièces)
C203227	2 x 50 ml cartouches Elastic (Base + Catalyst) + 12 embouts mélangeurs bleu clair + 1 flacon Separator de 10 ml	C203233	Embouts de mélange bleu clair (48 pièces)
C203232	2 x 50 ml cartouches Rigid (Base + Catalyst) + 12 embouts mélangeurs bleu clair + 1 flacon Separator de 10 ml	C202100	Dispenser D2 - 1:1

	200 g	1 kg	3 kg	25 kg carton	25 kg bidon
Elite Master					
desert sand	-	-	C410402	-	-
sandy brown	-	-	C410410	-	-
soft grey	-	-	C410406	-	-
Elite Rock					
silver grey	-	-	C410010	C410202	C410330
Elite Rock Fast					
silver grey	-	-	C410155	C410206	C410338

BRANCHES

GERMANY
Zhermack GmbH Deutschland
Öhlmühle 10 - D-49448 Marl

T +49 (0) 54 43 / 20 33 - 0
F +49 (0) 54 43 / 20 33 - 11
info@zhermack.de
www.zhermack.de

POLAND
Zhermapol Sp. z o.o.
ul. Augustówka 14
02 - 981 Warszawa - Polska

T +48 22 858 82 72
+48 22 292 71 17
F +48 22 642 07 14
biuro@zhermack.com
www.zhermapol.pl

USA
Zhermack Inc.
P.O. Box 4195, River Edge
New Jersey 07661 - 4195

T +1 (877) 819 6206
+1 (732) 389 8540
F +1 (732) 389 8543
info@zhermackusa.com
www.zhermackusa.com