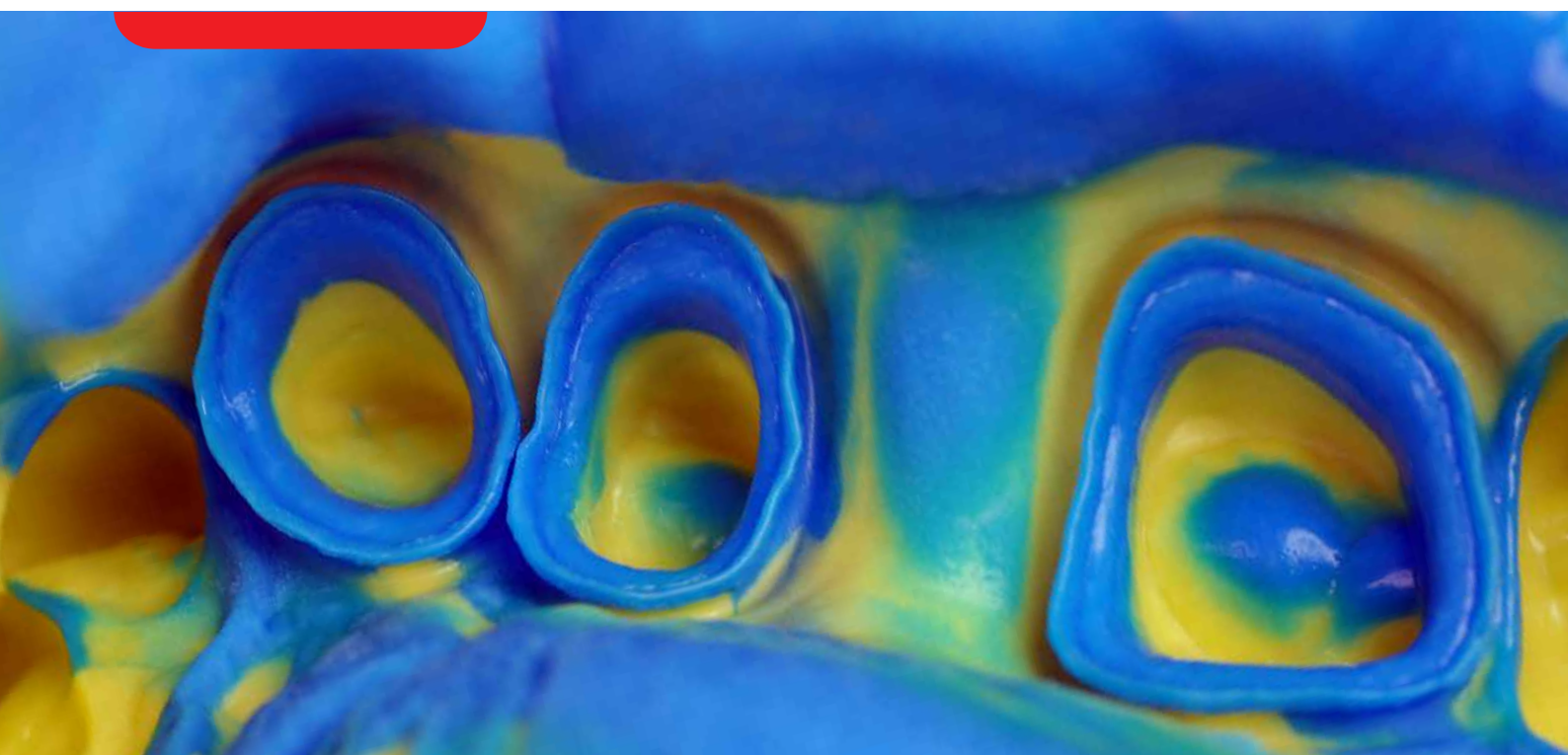


# elite P&P



## SIMPLE & EFFECTIVE

Silicones par addition pour la prise d'empreinte

**Zhermack**   
Dental



elite P&P  
SIMPLE & EFFECTIVE

# Elite P&P : essentiel, simple et efficace.

## La satisfaction peut naître de la simplicité.

### L'ESSENCE DE LA SIMPLICITÉ

Elite P&P est la gamme essentielle de silicones par addition Zhermack pour la prise d'empreinte.

La **simplicité** de gamme qui caractérise Elite P&P s'associe parfaitement à la **qualité des matériaux** qui la composent. Pour cette raison, elle est satisfaisante et **fiable** sur le plan technique, conformément aux normes de qualité élevées qui caractérisent les produits de la marque Zhermack partout dans le monde.

Les silicones de la ligne Elite P&P sont disponibles en trois viscosités différentes (Putty, Regular et Light) et avec des temps de prise **normal** ou **fast** pour répondre aux différentes exigences et préférences cliniques d'utilisation.

Elite P&P est conseillé pour les professionnels qui abordent le secteur des silicones par addition et recherchent un produit efficace et d'une marque fiable.

## LA PROPOSITION COMPLÈTE

### Guide de sélection des produits Zhermack

SOLUTIONS À HAUTE  
TECHNOLOGIE POUR DES  
PERFORMANCES ÉLEVÉES

**extraPro**

SOLUTIONS POUR  
APPLICATIONS  
SPÉCIALES

**specialPro**

SOLUTIONS  
POLYVALENTES

**multiPro**

**SOLUTIONS  
ESSENTIELLES**

**easyPro**

Elite P&P

# Essentiel, simple

La qualité de notre marque pour vous satisfaire.



## UNE QUALITÉ CERTIFIÉE

Elite P&P est une ligne de produits proposant des caractéristiques techniques essentielles conformes aux normes de référence internationales (ISO 4823:2015).

Comme tous les produits de la marque Zhermack, Elite P&P revendique une qualité certifiée qui garantit une constance dans la qualité des processus de production et les performances du produit.

## Sécurité d'utilisation même sur les patients intolérants.

Tous les silicones par addition Zhermack sont **sans gluten et sans lactose** et garantissent donc la tranquillité d'esprit et la sécurité d'utilisation, même pour les patients intolérants.

Cela permet au dentiste d'effectuer les procédures de prise d'empreinte en toute sérénité et sécurité.





# et efficace

Elite P&P offre la fiabilité  
dont le professionnel a besoin.



## L'EFFICACITÉ DE LA SIMPLICITÉ

Les silicones de la ligne Elite P&P possèdent d'importantes caractéristiques typiques d'un silicone par addition comme **l'hydrocompatibilité\*** et **la thixotropie**, en plus d'une bonne **stabilité dimensionnelle**, qui contribuent à obtenir une empreinte fiable et de qualité.

## HYDROCOMPATIBILITÉ ET THIXOTROPIE

Les fluides d'Elite P&P se caractérisent par le fait qu'ils sont **hydrocompatibles** tout en étant **thixotropiques**.

L'hydrophilie permet au matériau de s'écouler dans les zones humides et de copier correctement les surfaces avec un faible risque d'incorporer des bulles d'air alors que la thixotropie évite que le matériau ne coule dans la bouche du patient.<sup>[2,3,4]</sup>

## FIABILITÉ MÊME APRÈS PLUSIEURS JOURS

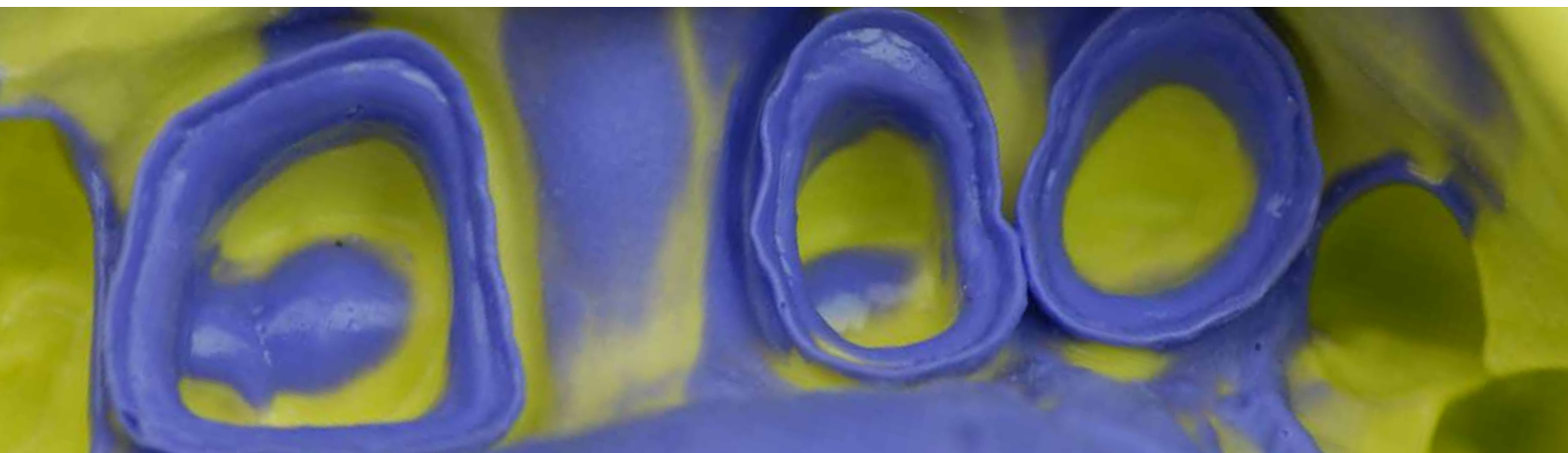
Elite P&P offre une **stabilité dimensionnelle jusqu'à 15 jours** qui permet de couler l'empreinte même plusieurs jours après la prise.

## FACILITÉ D'UTILISATION

Elite P&P est facile à utiliser grâce aux **cartouches semi-automatiques** qui contribuent à normaliser le processus et à obtenir un mélange identique indépendamment de l'opérateur.<sup>[5,6]</sup>

\* Zhermack considère l'hydrocompatibilité comme l'affinité d'un matériau avec l'eau (hydrophilie), sans toutefois en absorber les molécules, qui pourraient affecter la précision dimensionnelle.<sup>[1]</sup>

# caractéristiques techniques



| ELITE P&P                                                                                        | Système de distribution | Type de prise |          | Dureté Shore-A |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------|----------------|
|                                                                                                  |                         | NORMAL SET    | FAST SET |                |
|  Putty Soft     | Mélange manuel          | ●             |          | 55 ± 2         |
|  Putty Soft    | Mélange manuel          |               | ●        | 55 ± 2         |
|  Regular Body | Dispenser 1:1 ou tube   | ●             |          | 45 ± 2         |
|  Light Body   | Dispenser 1:1 ou tube   | ●             |          | 45 ± 2         |
|  Light Body   | Dispenser 1:1           |               | ●        | 45 ± 2         |

|                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Putty Soft   |
|  Regular Body |
|  Light Body   |

## NORMAL SET



## FAST SET



\* Les temps sont calculés à partir du début du mélange à 23°C / 73°F

\*\* Le temps en bouche est calculé à 35°C / 95°F

## Plus d'informations sur les produits Zhermack pour l'empreinte



La désinfection de l'empreinte est une étape essentielle pour limiter le risque de contamination croisée entre le cabinet et le laboratoire dentaire.

Les silicones Zhermack peuvent tous être désinfectés avec des produits à base de sels d'ammonium quaternaire, des mélanges d'alcool et des tensio-réducteurs, tels que **Zeta 7 Spray** et **Zeta 7 Solution** de la ligne Zeta Hygiène de Zhermack, en maintenant la stabilité dimensionnelle et la reproduction des détails même après la désinfection<sup>[7,8]</sup>.



### **Zeta 7 Spray**

Spray désinfectant prêt à l'emploi à large spectre d'activité pour la désinfection rapide des empreintes.



### **Zeta 7 Solution**

Désinfectant concentré à large spectre d'activité pour la désinfection des empreintes

Pour plus d'informations, visitez notre site Internet [www.zhermack.com](http://www.zhermack.com)



## ELITE P&P PUTTY SOFT - SILICONE PAR ADDITION À HAUTE VISCOSITÉ

| Code    | Temps de prise | Conditionnement                                                                                                                                                                                                              |
|---------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C206000 | Normal Set     | 2 pots de 250 ml (Base + Catalyseur) + 2 cuillères-mesure                                                                                                                                                                    |
| C206001 | Fast Set       |                                                                                                                                                                                                                              |
| C206102 | Normal Set     | Intro Kit : 2 pots de 250 ml (Base + Catalyseur) Putty Soft Normal + 2 cartouches de 50 ml (Base + Catalyseur) Light Normal + 6 embouts de mélange jaunes + 2 embouts intra-oraux + 1 dispensier D2 1:1 + 2 cuillères-mesure |
| C206110 | Normal Set     | Trial Kit : 2 pots de 100 ml (Base + Catalyseur) Putty Soft Normal + 2 tubes de 60 ml (Base + Catalyseur) Light Normal                                                                                                       |

## ELITE P&P REGULAR BODY - SILICONE PAR ADDITION À VISCOSITÉ MOYENNE

| Code    | Temps de prise | Conditionnement                                                         |
|---------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| C206021 | Normal Set     | 2 tubes de 60 ml (Base + Catalyseur)                                    |
| C206012 | Normal Set     | 2 cartouches de 50 ml (Base + Catalyseur) + 6 embouts de mélange jaunes |

## ELITE P&P LIGHT BODY - SILICONE PAR ADDITION À FAIBLE VISCOSITÉ

| Code    | Temps de prise | Conditionnement                                                                                                                                                                                                              |
|---------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C206020 | Normal Set     | 2 tubes de 60 ml (Base + Catalyseur)                                                                                                                                                                                         |
| C206010 | Normal Set     | 2 cartouches de 50 ml (Base + Catalyseur) + 6 embouts de mélange jaunes                                                                                                                                                      |
| C206011 | Fast Set       |                                                                                                                                                                                                                              |
| C206102 | Normal Set     | Intro Kit : 2 pots de 250 ml (Base + Catalyseur) Putty Soft Normal + 2 cartouches de 50 ml (Base + Catalyseur) Light Normal + 6 embouts de mélange jaunes + 2 embouts intra-oraux + 1 dispensier D2 1:1 + 2 cuillères-mesure |
| C206110 | Normal Set     | Trial Kit : 2 pots de 100 ml (Base + Catalyseur) Putty Soft Normal + 2 tubes de 60 ml (Base + Catalyseur) Light Normal                                                                                                       |





# Accessoires

C202070



Embouts de mélange jaunes (48 pcs)

C202090



Embouts intra-oraux (48 pièces)

C700025



Adhésif pour porte-empreinte universel - flacon 10 ml

C202100



D2 distributeur 1:1

D510010



Putty Cut

C207200

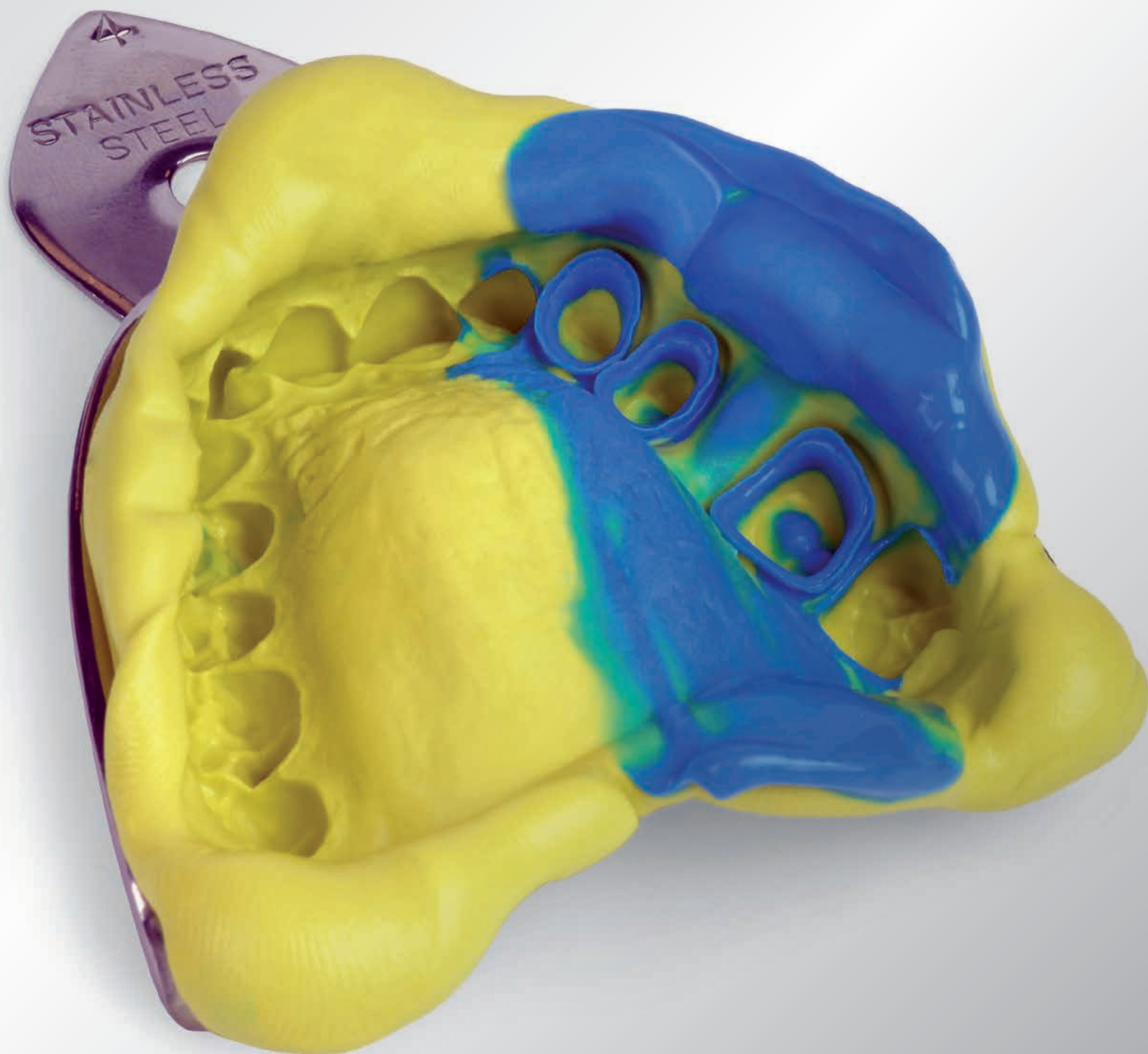


Spatule pour silicones



## Bibliographie

- [1] Gonçalves F S, Popoff D A V, Castro C D L, Silva G C, Moreira A, Magalhães C S, Moreira A N. Dimensional stability of elastomeric impression materials: a critical review of the literature. *The European journal of prosthodontics and restorative dentistry*. 2011; 19:1-4. DOI:10.1922/EJPRD\_998Silva04
- [2] Nassar U, Tavoossi F, Pan Y W, Milavong-Viravongsa N, Heo G, Nychka J, Comparison of the contact angle of water on set elastomeric impression materials, *J Can Dent Assoc* 2018; 84: 1-7. ISSN: 1488-2159
- [3] Rubel B. Impression Materials: A Comparative Review of Impression Materials Most Commonly Used in Restorative Dentistry. *Dental Clinics of North America*. 2007; 51(3): 632. DOI: 10.1016/j.cden.2007.03.006
- [4] Kenneth A. Phillips' *Science of Dental Materials*. 2012; 33
- [5] Daou E. E, The elastomers for complete denture impression: A review of the literature. *The Saudi Dental Journal*. 2010; 22:153-160.
- [6] Di Felice R, Scotti R, Belser U. The influence of the mixing technique on the content of voids in two polyether impression materials. *Schweiz Monatsschr Zahnmed*. 2002; 112: 12-16
- [7] Sinobad T, Obradović-Đuričić K, Nikolić Z, Dodić S, Lazić V, Sinobad V, Jesenko-Rokvić A. The effect of disinfectants on dimensional stability of addition and condensation silicone impressions. *Vojnosanitetski preglad*, 2014, 71.3: 251-258.
- [8] Amin WM, Al-Ali MH, Al Tarawneh SK, Taha ST, Saleh MW, Ereifij N. The effects of disinfectants on dimensional accuracy and surface quality of impression materials and gypsum casts. *J Clin Med Res*. 2009;1(2):81-89. DOI:10.4021/jocmr2009.04.1235



# Fulfilling your needs