

VILLACRYL



EASY TO USE, COMFORTABLE TO WEAR

Des résines acryliques pour prothèses amovibles

Zhermack 
Dental



Zhermack



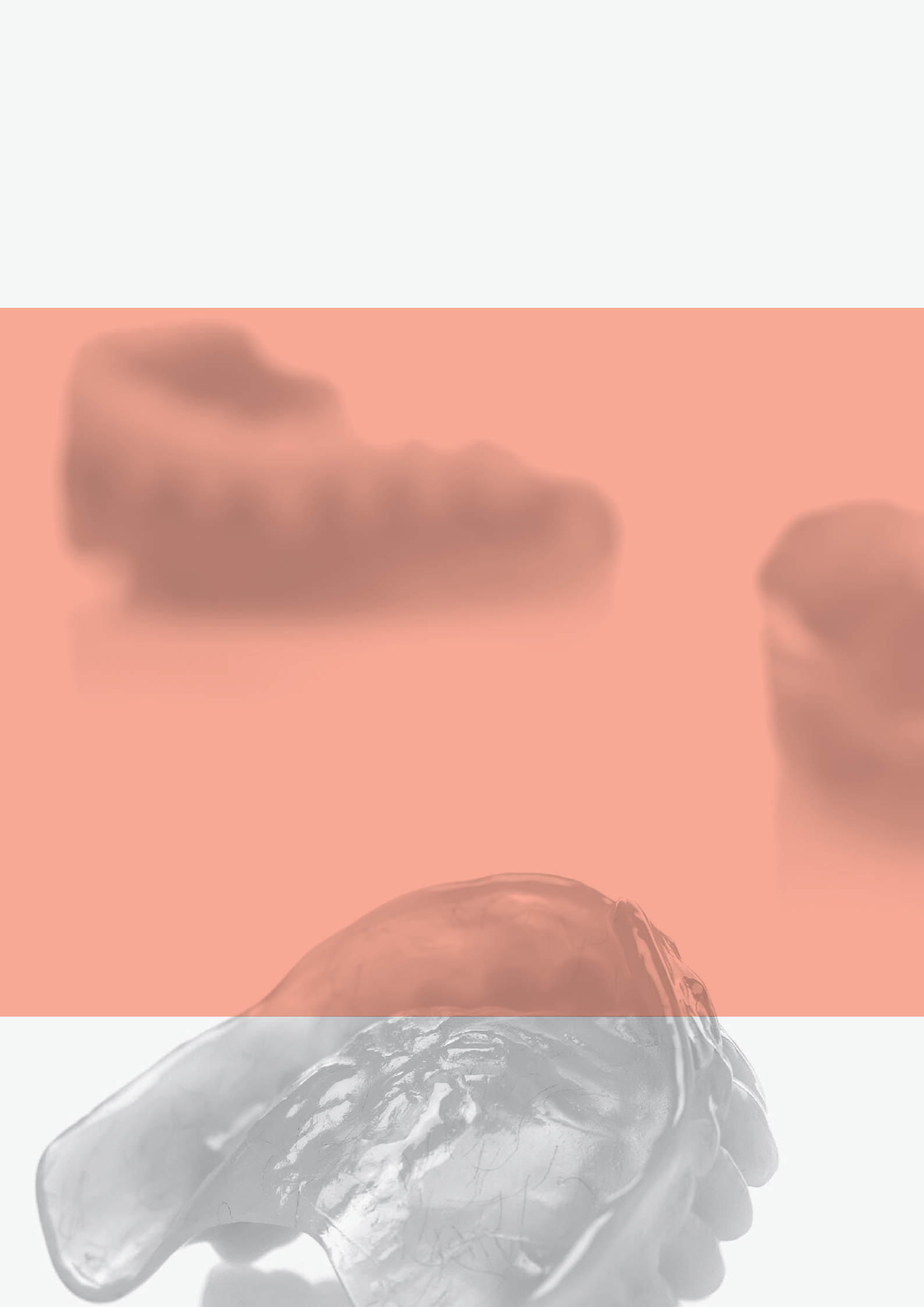
Zhermack

Zhermack fournit des produits et solutions aux laboratoires dentaires depuis plus de 35 ans, en se basant sur un savoir-faire inégalé acquis dans la fabrication de matériaux pour les cabinets dentaires.

En partant des silicones et masques de duplication, Zhermack a étendu et amélioré en permanence sa gamme de produits, en ajoutant des produits de haute qualité comme les plâtres, les revêtements et les résines dentaires.

Grâce à une compréhension approfondie des marchés internationaux et des besoins des techniciens dentaires, Zhermack est en mesure de satisfaire à tous les impératifs des processus habituels de préparation des prothèses fixes et amovibles. Le modèle économique de Zhermack se base sur la gestion directe de toutes les étapes de production, de la recherche à la synthèse des matières premières, et repose sur des processus validés et contrôlés qui garantissent la fourniture de produits ayant des caractéristiques constantes et une qualité certifiée.

Le savoir-faire spécifique de la filiale polonaise, qui fabrique et vend des résines acryliques depuis plus de 25 ans, a aidé à développer des produits de haute qualité tout en restant à un prix abordable et qui sont désormais vendus partout dans le monde. L'aptitude à saisir des opportunités de synergie, associée à l'intégration permanente de technologies et de processus, ont fait de Zhermack un des leaders mondiaux de la fabrication de produits dentaires.





Des résines acryliques pour prothèses amovibles

Une recherche constante, des améliorations continues et des années d'expérience dans la prosthodontie ont permis à Zhermack de développer un système de solutions de laboratoire de haute qualité qui fonctionnent en synergie afin de créer des prothèses soignées et esthétiques. Les résines Villacryl de Zhermack simplifient le travail des techniciens de laboratoire et permettent de fabriquer des prothèses hautes performances facilement, rapidement et à des prix raisonnables.

La gamme Villacryl inclut plusieurs types de résines acryliques pour répondre aux exigences des différentes prothèses dentaires. Les utilisateurs bénéficient d'une plus longue durée de vie du produit, d'une bonne résistance aux chocs et d'une excellente résistance à la flexion.

Plusieurs couleurs et degrés d'opacité sont disponibles, offrant une stabilité élevée dans le temps et une bonne compatibilité avec les tissus mous, améliorant ainsi le confort du patient.

Le choix idéal pour de meilleures performances.

Villacryl H Plus - Villacryl H Rapid FN

Résines acryliques polymérisables à chaud

Préparation de prothèses / Prothèses amovibles

Villacryl H Plus et **Villacryl H Rapid FN** sont des résines acryliques polymérisables à chaud, spécialement formulées pour les bases de prothèses dentaires, les prothèses entièrement ou partiellement amovibles et pour le rebasage direct. La préparation et la finition sont faciles et, grâce à leurs couleurs naturelles, elles apportent des résultats esthétiques élevés.

Caractéristiques

- Sans métal
- Neutre sur le plan biologique
- Résistance mécanique élevée
- Villacryl H Plus est disponible en 5 couleurs : veiné rose (V4), rose (T4), veiné rose clair (V2), transparent (0), veiné rose foncé (V3)
- Villacryl H Rapid FN : veiné rose (V4)

Avantages

- traitement plus rapide (gain d'environ 60 minutes dans la production de la prothèse dentaire)
- Villacryl H Plus et Villacryl H Rapid FN peuvent être rebasées avec des bases résines douces et dures
- Stabilité des couleurs accrue
- Prothèses dentaires esthétiques



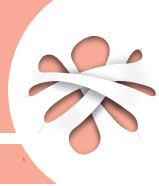
Villacryl H Rapid FN



Villacryl H Plus



Guide des couleurs Villacryl



	Villacryl H Plus	Villacryl H Rapid FN
Rapport de mélange	24 g poudre / 10,5 ml (10 g) liquide	22 g poudre / 10 ml (9,5 g) liquide
Temps de pâte* (min:sec)	20:00 - 25:00	8:00 - 10:00
Temps total de travail (min:sec)	25:00 - 30:00	20:00
Processus de polymérisation (min:sec)	60 °C -> 100 °C 30:00 refroidissement à 100 °C 30:00 30 °C 30:00	80 °C -> 100 °C 10:00 refroidissement à 100 °C 20:00 30 °C 15:00
Résistance à la flexion	> 65 MPa	> 65 MPa
Solubilité	0,8 µg/mm³ [$< 1,6 \mu\text{g/mm}^3$]**	0,8 µg/mm³ [$< 1,6 \mu\text{g/mm}^3$]**
Sorption	19,1 µg/mm³ [$< 32 \mu\text{g/mm}^3$]**	18,7 µg/mm³ [$< 32 \mu\text{g/mm}^3$]**
Couleurs	V2 VEINÉ ROSE CLAIR V3 VEINÉ ROSE FONCÉ V4 VEINÉ ROSE T4 ROSE 0 TRANSPARENT	V4 VEINÉ ROSE

* Temps correspondant à 23 °C - 73 °F

** EN ISO 20795

Association des résines acryliques thermo-polymérisables avec Zetalabor



Voir page 13 pour plus d'informations

Villacryl SP

Résine acrylique polymérisable à froid

Préparation de prothèses / Prothèses amovibles

Villacryl SP est une résine acrylique polymérisable à froid pour armatures dentaires, fabrication de prothèses partielles ou complètes par coulée dans des hydrocolloïdes, clés en silicone et clés de duplication. Elle peut également être utilisée pour les réparations et le rebasage indirect.

Caractéristiques

- Sans métal
- Neutre sur le plan biologique
- 3 couleurs : veiné rose (V4), veiné rose clair (V2), transparent (0)

Avantages

- Production rapide des prothèses dentaires par coulée avec une matrice en silicone
- Préparation et finition faciles
- Masquage correct des parties métalliques



Technique de coulée Villacryl SP

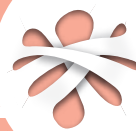


Villacryl SP

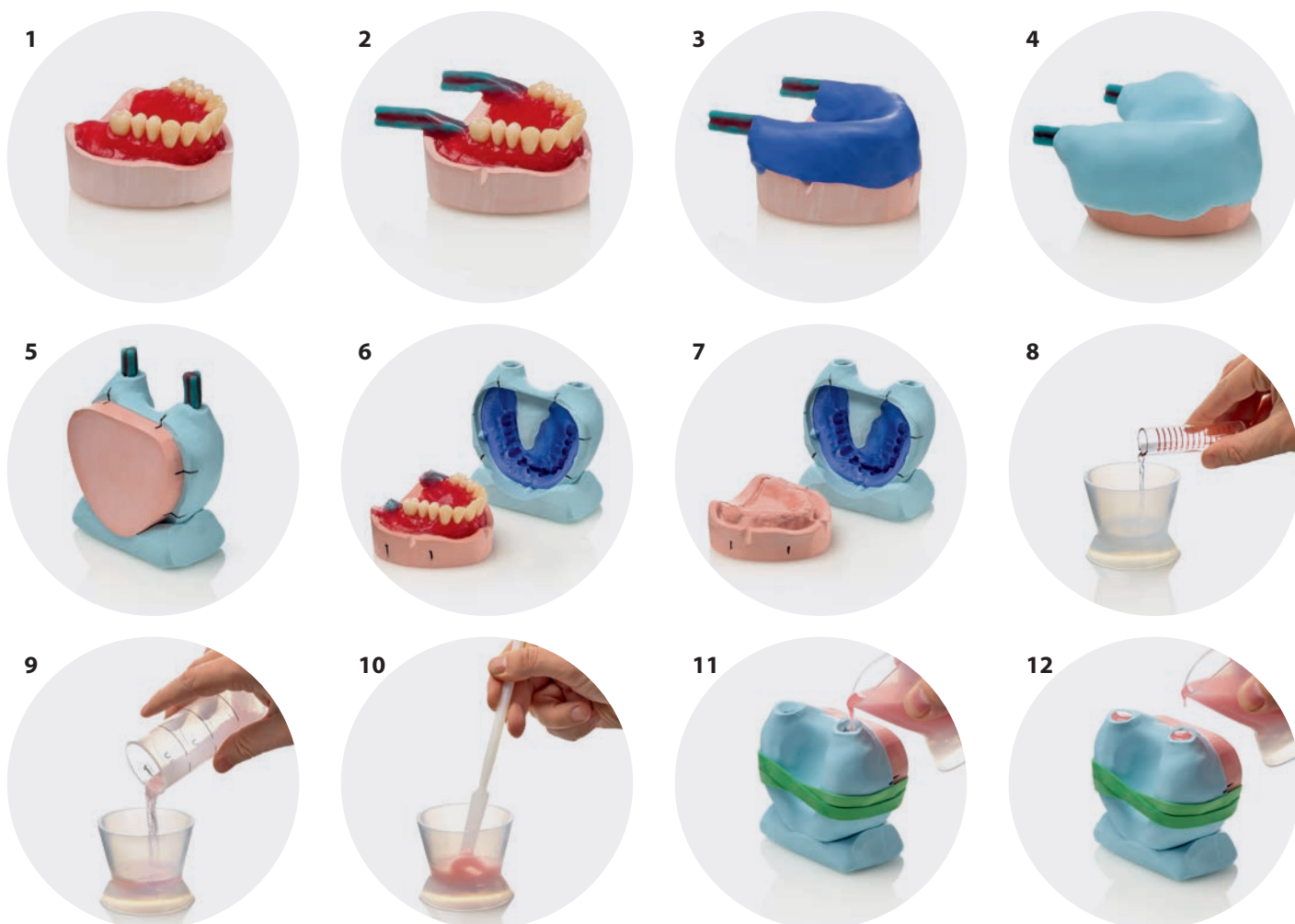
	Villacryl SP
Rapport de mélange	10 g poudre / 5,2 ml (5 g) liquide 10 g poudre / 7 ml (6,7 g) liquide - armatures
Temps de coulée (min:sec)	2:00 4:00 - armatures
Processus de polymérisation (min:sec)	65 °C 20:00 2 bar
Résistance à la flexion	>60 MPa
Solubilité	1,4 µg/mm ³ [< 8 µg/mm ³]**
Sorption	18,7 µg/mm ³ [< 32 µg/mm ³]**
Couleurs	V2 VEINÉ ROSE CLAIR V4 VEINÉ ROSE 0 TRANSPARENT

* Temps correspondant à 23 °C - 73 °F

** EN ISO 20795



Technique de coulée avec des moufles de silicone



Technique de coulée avec des silicones de duplication



Villacryl S

Résine acrylique auto-polymérisable pour réparations de prothèses amovibles

Préparation de prothèses / Réparation

Villacryl S est une résine acrylique auto-polymérisable pour la réparation et le rebasage indirect des prothèses amovibles.

Caractéristiques

- Sans métal
- Neutre sur le plan biologique
- 4 couleurs : veiné rose (V4), rose (T4), veiné rose clair (V2), transparent (0)

Avantages

- Préparation et finition faciles
- Réparations rapides grâce à l'excellente adhérence à la résine acrylique polymérisable à chaud
- Réparations esthétiques grâce à la correspondance de couleur avec Villacryl H Plus, Villacryl H Rapid et Villacryl SP

	Villacryl S
Rapport de mélange	10 g poudre / 5,3 ml (5 g) liquide
Temps total de travail (min:sec)	8:00
Processus de polymérisation (min:sec)	50 - 60 °C 15:00 2 bar
Temps d'auto-polymérisation (min:sec)	environ 16:00
Résistance à la flexion	> 60 MPa
Solubilité	0,7 µg/mm ³ [$< 8 \mu\text{g/mm}^3$]**
Sorption	21,8 µg/mm ³ [$< 32 \mu\text{g/mm}^3$]**
Couleurs	V2 VEINÉ ROSE CLAIR V4 VEINÉ ROSE T4 ROSE 0 TRANSPARENT

* Temps correspondant à 23 °C - 73 °F

** EN ISO 20795



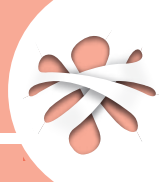
Villacryl S - Veiné rose



Villacryl S et Zetalabor



Guide des couleurs Villacryl S



Villacryl IT est une résine acrylique auto-polymérisable pour les P.E.I et les bases pour bourrelets d'occlusion en cire.

Caractéristiques

- Rigide et stable
- Sans métal
- 2 couleurs : vert et rose

Avantages

- Préparation et finition faciles
- Prêt à l'emploi immédiatement après le mélange
- Ne colle pas aux mains



Villacryl IT - Rose



Villacryl IT - Vert

	Villacryl IT
Rapport de mélange	21 g poudre / 6 ml (5,6 g) liquide
Temps de pâte (min:sec)	00:30 - 0:60
Temps total de travail (min:sec)	05:00
Temps d'auto-polymérisation (min:sec)	9:00
Résistance à la flexion	> 35 MPa
Couleurs	VERT ROSE

* Temps correspondant à 23 °C - 73 °F



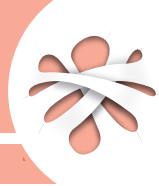
Villacryl IT - Vert



Villacryl H Plus - Résine acrylique polymérisable à chaud

Code	Couleur	Emballage
Kits		
V100V2Z09	V2	Pot de 750 g + flacon de 400 ml
V100V3Z11	V3	Pot de 750 g + flacon de 400 ml
V100V4Z13	V4	Pot de 300 g + flacon de 150 ml
V100V4Z12	V4	Pot de 750 g + flacon de 400 ml
V100T4Z08	T4	Pot de 750 g + flacon de 400 ml
V1000Z02	0	Pot de 750 g + flacon de 400 ml
Recharge - Poudre		
V100V2P18	V2	Pot de 750 g
V100V2P17	V2	Pot de 2 kg
V100V2P10	V2	Pot de 4 kg
V100V4P15	V4	Pot de 750 g
V100V4P13	V4	Pot de 2 kg
V100V4P14	V4	Pot de 4 kg
V1000P04	0	Pot de 750 g
V1000P03	0	Pot de 4 kg
Recharge - Liquide		
V100L06		Flacon de 400 ml
V100L05		Bouteille de 1 litre





Villacryl H Rapid FN - Résine acrylique polymérisable à chaud

Code	Couleur	Emballage
Kits		
V260V4Z01	V4	Pot de 750 g + flacon de 400 ml

Villacryl SP - Résine acrylique polymérisable à froid

Code	Couleur	Emballage
Kits		
V120V2Z03	V2	Pot de 500 g + flacon de 300 ml
V120V4Z04	V4	Pot de 500 g + flacon de 300 ml
V1200Z01	0	Pot de 500 g + flacon de 300 ml
Recharge - Poudre		
V120V4P05	V4	Pot de 500 g
Recharge - Liquide		
V120L06		Flacon de 300 ml



Villacryl S - Résine acrylique auto-polymérisable pour réparations de prothèses amovibles

Code	Couleur	Emballage
Kits		
V130V2Z04	V2	Pot de 100 g + flacon de 50 ml
V130V4Z05	V4	Pot de 100 g + flacon de 50 ml
V130T4Z03	T4	Pot de 100 g + flacon de 50 ml
V1300Z01	0	Pot de 100 g + flacon de 50 ml
Recharge - Poudre		
V130V4P06	V4	Pot de 1 kg
Recharge - Liquide		
V130L02		Flacon de 200 ml
V130L07		Flacon de 500 ml



Villacryl IT - Résine acrylique auto-polymérisable pour plateaux personnalisés

Code	Couleur	Emballage
Kits		
V140ZZ04	●	Pot de 750 g + flacon de 200 ml
V140RZ03	●	Pot de 750 g + flacon de 200 ml
Recharge - Poudre		
V140ZP02	●	Pot de 750 g
Recharge - Liquide		
V140ZL01		Flacon de 200 ml



TP003



IZO-SOL 250 ml
Isolant acrylique-plâtre

TP002



IZO-SOL 1 L
Isolant acrylique-plâtre

TP006

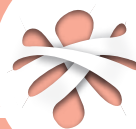


Pâte Polerska 150 ml
Pâte de polissage pour acrylique et métal

TP0603



Pumeks 0,6 sac de 3 kg
Pierre ponce naturelle en poudre
Également disponibles : code TP0625, sac de 25 kg et
code TP0650, sac de 50 kg



Zetalabor

Silicone-c à utiliser
avec les résines polymérisables à chaud
et les résines polymérisables à froid
(page 5)



Elite Stones et Stodent

Plâtres dentaires pour
prothèses amovibles



Platinum

Silicones-A à utiliser
avec des matériaux
thermoplastiques
polymérisables à chaud,
des résines polymérisables
à chaud et des résines auto-
polymérisables
(page 7)



Elite Double

Silicones-A de duplication pour
coulée (page 7)

Fulfilling your needs