

FR

KITE SURF LIGHT KITE SURF BASIC LIGHT KITE SURF REGULAR

Matériau hydrocompatible pour prise d'empreintes de haute précision
à base de silicone par addition (polyvinylsiloxane)

1 - INDICATIONS

KITE SURF™ LIGHT Normal Setting & KITE SURF™ BASIC LIGHT Normal Setting:

• **Prise d'empreintes en 2 étapes** (wash-technique) : S'utilisent avec KITE SURF™

PUTTY SOFT Normal Setting ou KITE SURF™ PUTTY SOFT Fast Setting. • **Prise**

d'empreintes en 1 étape : S'utilisent avec KITE SURF™ PUTTY SOFT Normal Setting.

KITE SURF™ LIGHT Fast Setting & KITE SURF™ BASIC LIGHT Fast Setting :

• **Prise d'empreintes en 2 étapes** (wash-technique) : S'utilisent avec KITE SURF™

PUTTY SOFT Fast Setting. • **Prise d'empreintes en 1 étape** : S'utilisent avec KITE

SURF™ PUTTY SOFT Fast Setting.

KITE SURF™ REGULAR Normal Setting : • **Empreinte de correction** dans la technique du double mélange (peut être injecté). • **Empreinte monophasé** avec porte-empreinte individuel.

2 - PROPRIETES : Silicone par addition hydrocompatible, basse viscosité (KITE SURF™ LIGHT & KITE SURF™ BASIC LIGHT), viscosité moyenne (KITE SURF™ REGULAR), biocompatible. Caractéristiques techniques :

	LIGHT/ BASIC LIGHT Normal Setting (prise normale)	LIGHT/ BASIC LIGHT Fast Setting (prise rapide)	REGULAR Normal Setting (prise normale)
Classification ISO 4823	Type 3 - Light Bodied Consistency		Type 2 - Medium Bodied Consistency
Couleur	Vert	Bleu	Bleu
Dosage Base/Catalyseur	1:1		
Consistance	Très fluide/Fluide		Moyenne
Temps de mélange*	Mélange automatique		
Temps de travail total**	2 min	1 min 30 s	2 min
Temps de prise en bouche (min)	3 min 30 s	2 min 30 s	3 min 30 s
Temps de prise total**	5 min 30 s	4 min	5 min 30 s
Déformation sous compression (min/max)	3 - 5 %		
Mémoire élastique	> 99,5 %		
Variation dimensionnelle (après 24 heures)	< 0,20 %		
Dureté Shore «A»	45 ± 2		

* A 50 % ± 10 % d'humidité relative.

** Ces temps s'entendent à partir du début du mélange avec un produit à 23 °C.

3 - PRESENTATION : Coffret contenant : 2 cartouches de 50 ml et 12 embouts mélangeurs. Cartouches à utilisation multiple.

4 - COMPOSITION : Polyvinylsiloxane, silice, catalyseur, excipients.

5 - CONTRE-INDICATION : Allergie connue à l'un des composants.

6 - MODE D'EMPLOI

* **Mise en place de la cartouche sur le pistolet :** Tirer la crémaillère vers l'arrière tout en appuyant sur le petit levier noir situé en dessous. Relever le dispositif de blocage de la cartouche. Placer la cartouche sur le pistolet (repère en "V" dirigé vers le bas). Le dispositif de blocage doit pouvoir se rabaisser sans problème. Enlever le bouchon obturant la cartouche. Actionner doucement la poignée jusqu'à ce que les deux composants sortent de la cartouche. Mettre alors en place l'embout mélangeur. Fixer si nécessaire l'embout intra-oral sur l'embout mélangeur. Commencer le mélange en actionnant légèrement la poignée, puis appuyer plus franchement. Eviter les mouvements brusques.

* **Mise en place :** Garnir le porte-empreinte. Attention : Pour assurer la bonne adhérence du matériau sur le porte-empreinte, il est conseillé d'utiliser un adhésif (KITE SURF™ ADHESIF). Pour une utilisation combinée avec KITE SURF™ PUTTY SOFT, s'assurer que l'empreinte primaire soit parfaitement nettoyée et séchée.

* **Prise d'empreinte :** Une fois en bouche, exercer une légère pression verticale sur le porte-empreinte pendant 2 à 3 secondes et le laisser en bouche jusqu'à la prise complète. Temps de prise en bouche : voir tableau. Attention : Le processus de polymérisation des silicones par addition peut être modifié par une contamination des surfaces dont on souhaite prendre l'empreinte (traces de poudre et de latex des gants, ...); dans ce cas, les laver soigneusement à l'eau.

* **Rinçage et désinfection de l'empreinte :** Enlever le porte-empreinte de la bouche. Rincer l'empreinte sous l'eau courante. Celle-ci peut être désinfectée par immersion dans SEPTOL™ Empreintes pendant 10 minutes sans subir d'altération.

* **Réalisation des modèles :** L'empreinte peut être coulée immédiatement après la prise ou, au plus tard, dans les 2 semaines suivantes. Dans ce cas, l'empreinte doit être conservée à température ambiante. KITE SURF™ LIGHT, KITE SURF™ BASIC LIGHT et KITE SURF™ REGULAR sont compatibles avec les meilleurs plâtres naturels (type 3 : HYDROCAL - type 4 : SUPRASTONE, FUJIROCK) et les résines polyuréthanes.

* **Galvanisation :** Ces matériaux peuvent être galvanisés avec les bains de cuivre ou d'argent habituels.

7 - PRECAUTIONS D'EMPLOI : Avant l'utilisation suivante, retirer et jeter l'embout mélangeur usagé et vérifier que les orifices de sortie de la cartouche ne sont pas obstrués; puis placer un nouvel embout mélangeur. Malgré son excellente résistance à l'arrachement, veiller à ce qu'il ne reste pas de matériau dans les espaces interdentaires et les sulcus. Ne pas faire de prise d'empreinte s'il subsiste une communication endo-sinusienne : du fait de sa grande fluidité, le matériau pourrait fuser dans les sinus et polymériser in-situ. Les polyvinylsiloxanes sont chimiquement résistants : éviter de tâcher blouses et/ou vêtements. Ne pas faire avaler. Tenir hors de portée des enfants. Tenir compte d'un risque d'irritation ou de réactions allergiques chez les sujets sensibles. Ne pas utiliser en cas de modification d'aspect (couleur, odeur, ...).

8 - NETTOYAGE/DESINFECTION DU PISTOLET : Le pistolet peut être nettoyé par trempage dans des solutions décontaminantes (ex : SEPTOL™ Instruments Enzymatic) (suivre les recommandations du fabricant) puis stérilisé à l'autoclave : 134 °C - 3 bars - 3 min.

9 - CONSERVATION : A conserver entre + 5 °C et + 27 °C. Ne pas dépasser la date limite d'utilisation figurant sur le conditionnement extérieur.

10 - ELIMINATION : Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée. Ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

Produit professionnel dentaire.

Juin 2017

PRODUITS DENTAIRE PIERRE ROLLAND SAS
Zone Industrielle du Phare - 17 avenue Gustave Eiffel
33700 MERIGNAC - FRANCE
Tél +33 (0) 556 34 06 07 - Fax +33 (0) 556 34 92 92

