

SILKFLOW

COMPOSITE FLUIDE

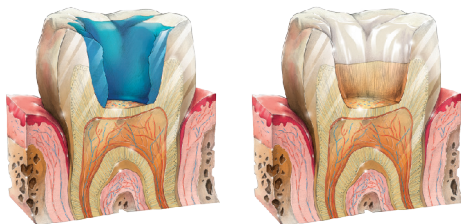


MD Dispositif médical de classe IIa

INDICATIONS :

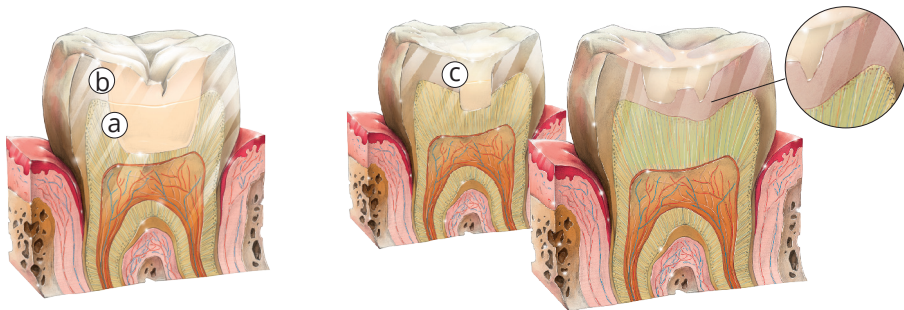
- Restauration antéro-postérieure de la classe I à la classe V
- Attelle de contention permanente et temporaire
- Scellement des puits et sillons
- Réparation des facettes en composite et en céramique

MODE D'EMPLOI



Appliquez le gel de mordançage, rincez et séchez doucement.

Couvrez la cavité d'une fine couche d'adhésif. Le composite SILKFLOW est compatible avec tous les adhésifs photopolymérisables standards, à base de résines diméthacrylates. L'application de l'adhésif devrait être effectuée conformément aux instructions du fabricant.



En cas de destruction profonde de la dent, couvrez le fond des cavités profondes d'un fond de cavité. Couvrez ensuite le fond de cavité avec de fines couches (max. 2 mm) de composite fluide SILKFLOW (a). Photopolymérisez selon le Tableau de polymérisation. La modélisation de la surface de mastication peut être effectuée avec un composite dur (b).

En cas de destructions de petite et moyenne taille et après la préparation de la dent abîmée par la carie (après l'application du gel de mordançage et de l'adhésif), la dent peut être entièrement obturée par le composite SILKFLOW en appliquant la règle de polymérisation par couches.

TABLEAU DE POLYMÉRISATION

Lampe	SILKFLOW	Dépendance de la profondeur de polymérisation [mm] du temps	
		20 s	30 s
Halogène/LED (500–800 mW/cm²)	A1, A2, A3	2,0 mm	3,0 mm
	A3.5, OA2	2,0 mm	2,5 mm
LED (>800 mW/cm²)	A1, A2, A3	2,0 mm	3,5 mm
	A3.5, OA2	2,0 mm	3,0 mm

Choisissez la couleur du composite selon le guide de couleurs SILKFLOW avant de commencer la procédure, quand la dent est naturellement humide.

SILKFLOW est un matériau dentaire fluide photopolymérisable type 1 (classe 2, groupe 1), conforme aux exigences de la Norme ISO 4049. Le composite SILKFLOW est durci par polymérisation radicalaire lente, activée par la lumière visible de la gamme bleue (400–500 nm). Sur la radiographie, le contraste de SILKFLOW correspond à 4 mm d'aluminium (1 mm d'aluminium – la dentine, 2 mm – l'émail).

COMPOSITION

Mélange des résines diméthacrylates : BisGMA, TEGDMA, UDMA, BisEMA ; charges minérales (62% en poids) : verre de Al-Ba-B-Si, verre de Ba-Al-B-F-Si, silice pyrogénique, pigments ; photoinitiateur (CQ : DMAEMA). La taille des particules des charges inorganiques solides est entre 20 nm et 2,0 µm.

CONTRE-INDICATIONS ET AVERTISSEMENTS

Ne pas utiliser le composite SILKFLOW chez les patients présentant une allergie connue à l'un des composants du produit.

EFFETS INDÉSIRABLES

Les effets indésirables du composite SILKFLOW ne sont pas connus. Par contre, chez les personnes hypersensibles, il existe le risque d'une réaction allergique. Si une réaction allergique immédiate se produit, cesser d'utiliser le produit. En cas d'allergie tardive, remplacer la reconstruction.

RESTRICTIONS D'UTILISATION, INTERACTIONS

Ne pas utiliser si une isolation complète de la salive, de l'humidité ou du sang n'est pas possible. Les impuretés peuvent perturber la polymérisation, entraînant une diminution de la résistance mécanique et une durabilité réduite de la reconstruction.

Ne pas utiliser le produit en contact direct avec les matériaux contenant des phénols, notamment de l'eugénol et du thymol. Ces produits peuvent perturber la polymérisation du composite SILKFLOW.

PRÉCAUTIONS

Éviter tout contact du composite non polymérisé avec la peau, les tissus mous de la bouche et les yeux. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau. En cas de malaise, consulter un médecin en lui fournissant des renseignements sur le produit. Pour minimiser le risque de contact, toujours porter l'équipement de protection individuelle, tel que : gants, masques et lunettes de sécurité.

Si le produit est avalé ou aspiré jusqu'aux voies respiratoires, consulter immédiatement le médecin.

Pour isoler la dent et pour protéger le patient, il est recommandé d'utiliser une digue dentaire.

S'assurer d'un bon éclairage à l'aide d'une lampe à polymérisation, surtout dans les endroits difficiles d'accès. S'assurer que pendant la polymérisation toute la couche du composite est pénétrée de lumière. Un composite qui n'est pas entièrement polymérisé peut être allergène pour le patient.

En cas de contamination du composite non polymérisé, la couche contaminée du matériau doit être enlevée. En cas de contamination ou d'endommagement mécanique de la couche déjà polymérisée, décaper délicatement la surface de cette couche et la recouvrir d'un système adhésif. Polymériser selon le Tableau de polymérisation. En cas de polymérisation incomplète, enlever la couche mal polymérisée et appliquer la couche suivante en l'éclairant correctement.

Éviter la contamination de la seringue (risque d'infection croisée). En cas d'application du produit directement de la seringue, pour de raisons d'hygiène, utiliser un applicateur pour un patient.

Pour éviter une polymérisation accidentelle du composite SILKFLOW dans l'applicateur, toujours défaire le piston de la seringue.

AVERTISSEMENTS



Tenir hors de portée des enfants et des personnes non autorisées. Protéger de la lumière. La lumière ambiante du cabinet peut initier la polymérisation. Protéger de la surchauffe. Ne pas congeler le produit. Utiliser conformément aux recommandations du fabricant. Ne pas utiliser après la date de péremption.

CONSERVATION

Conservé à une température inférieure à 30 °C. Ne pas exposer directement à la lumière du soleil. Si le matériau est stocké à une température réduite, attendre qu'il revienne à la température ambiante avant de l'utiliser à nouveau.

Le produit est destiné exclusivement aux dentistes et aux techniciens dentaires.

GARANTIE

La société ARKONA remplace les produits présentant des défauts confirmés ou rembourse les coûts d'achat. ARKONA décline toute responsabilité en cas de pertes ou dommages causés par une utilisation qui serait incorrecte ou non conforme au mode d'emploi.

Date de la dernière mise à jour de la brochure : 09.10.2020