

La céramique hybride pour les petites restaurations

Une plus grande légèreté que les céramiques traditionnelles pour un meilleur confort en bouche.

Numerys HC est une nouvelle gamme de blocs pour CFAO composés de 75 % de céramique et 25 % de résine. Cet alliage optimal offre une plus grande légèreté que les céramiques traditionnelles pour un meilleur confort en bouche. Véritable absorbeur de choc,

ce nouveau bloc pour restaurations est moins sollicitant pour les prothèses sur implant. Son excellente finesse d'usinage permet une reproduction plus fidèle des détails. Et contrairement aux vitrocéramiques renforcées, il n'y a pas d'éclat après usinage. Nano-hybride, cette résine avec

céramique incrustée en fait un matériau résistant avec « le plus » qui lui confère sa particularité : la souplesse. Ce bloc est donc particulièrement adapté pour la réalisation d'inlay, onlay, couronnes unitaires, facettes, et notamment pour toutes les surfaces fines car les propriétés de ce matériau le permettent.

Il est également idéal pour les restaurations sur implants car la céramique hybride absorbe parfaitement les chocs et se trouve donc être moins sollicitant pour l'implant. Particulièrement facile à usiner, il ne nécessite pas de cuisson et s'adapte à toutes les machines. Il est disponible en deux tailles et six teintes. ↻

à savoir

RAPIDITÉ ET FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- Matériau facilement retouchable avec possibilité de caractérisation en bouche.
- Aucune cuisson : idéal pour une utilisation chairside.
- Polissage rapide et sans effort.
- Esthétique, proche des teintes naturelles : ne nécessite pas ou peu de maquillage.
- Adaptable à toutes les machines universelles.

1



Fig. 1 : Bloc Numerys HC.

Itena Clinical

Tél. : 0800 300 314

@ : contact@itena-clinical.com

3w : itena-clinical.com

À l'ADF sur le stand Lyra 3M06

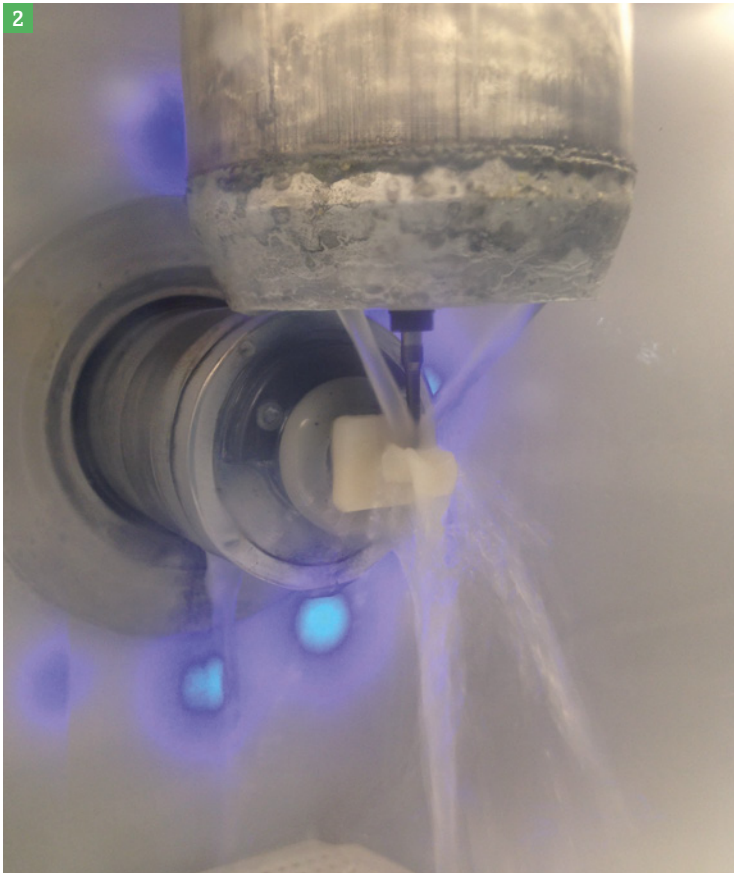


Fig.2: Usinage.
 Fig.3: Prothèse usinée. Résultat après polissage.
 Fig.4: Silane.
 Fig.5: Glasure.
 Fig.6: Photopolymérisation.
 Fig.7: Résultat final.



données techniques

Résistance à la compression (Mpa).....	448 (+-38)
Résistance au déchirement (Mpa)	
Diamètre 10 mm.....	59 (+-4)
Diamètre 14 mm.....	51 (+-4)
Résistance à la flexion (Mpa)	
Essai de flexion en trois points	210 (+-11)
Résistance à la flexion biaxiale	173 (+-6)
Dureté Vickers (VHN, kg/mm2)	85 (+-5)