

Hohe Stabilität für den Wurzelaufbau

Entscheidend für eine dauerhaft höchst stabile Restauration ist eine hohe Biegefestigkeit des Wurzelstiftes. Gemäß der Norm „EN ISO 178: Kunststoffe – Bestimmung der Biegeeigenschaften“ bestätigt das Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe GmbH (IVW) der Rheinland-Pfälzischen Technischen Universität Kaiserslautern-Landau (RPTU) im Rahmen einer aktuellen Prüfung den CYTECpro eco Wurzelstiften von HAHNENKRATT die höchste Biegefestigkeit im Vergleich. Die Prüfung umfasste auch fünf Wurzelstifte anderer Hersteller mit vergleichbaren Durchmessern. **Die CYTECpro eco von HAHNENKRATT erreichten mit einem Mittelwert von 1.430 MPa das beste Ergebnis.** Die neuen pro transluzenten Wurzelstifte leiten das Licht über den gesamten apikalen Stiftbereich. Dies führt zu einer optimierten und verkürzten primären Aushärtung des Komposits bis hin zur Spitze des Wurzelstiftes. Eine sichere adhäsive Verbindung der mikroporösen Oberfläche des Wurzelstiftes mit dem Komposit wird ohne Silanisierung erreicht.

© E. HAHNENKRATT GmbH

Try before
you buy!

TrialKit CYTECpro oder CONTEC pro kann
gratis bis 30. September 2026 per E-Mail bestellt
werden: aftersales@hahnenkratt.com.

E. HAHNENKRATT GmbH
www.hahnenkratt.com

Tiefenfluorid als nachhaltiger Zahnschmelzschutz

Säuren, bakterielle Beläge und mechanische Belastungen können den Zahnschmelz angreifen und zu Demineralisation, Karies oder White Spots führen. Eine wirksame Fluoridierung unterstützt die Remineralisation und trägt dazu bei, den Zahnschmelz langfristig zu stärken. Tiefenfluorid® bietet eine effektive Fluoridierung mit besonderer Tiefenwirkung. Durch die Ausfällung kleinster Kristalle in der Tiefe der Trichterporen steht der Zahnschmelz langfristig der Remineralisation zur Verfügung. Bereits entstandene Entkalkungsflecken (White Spots) können wieder ausheilen. Die einfache Anwendung ist zeitsparend: Die beiden Lösungen werden bei relativer Trockenlegung unmittelbar nacheinander aufgetragen, ohne Trocknen, Warten oder Härten. Dank der sehr dünnflüssigen Konsistenz verteilt sich Tiefenfluorid optimal und erreicht auch schwer zugängliche Bereiche, wie Approximalräume oder das Bracket-Umfeld. Nach dem Ausspülen können Patienten sofort wieder essen und trinken. Ein störender Film auf den Zähnen bleibt nicht zurück. Tiefenfluorid junior mit seinem angenehm fruchtig-süßen Geschmack eignet sich sowohl für Kinder als auch für Erwachsene.

© Humanchemie GmbH



Ob zur regel-
mäßigen Prophylaxe
oder zum Schutz während
einer kieferorthopädischen
Behandlung – **Tiefenfluorid®**
unterstützt die langfristige
Zahngesundheit.

Humanchemie GmbH
www.humanchemie.de

Infos zum
Unternehmen

