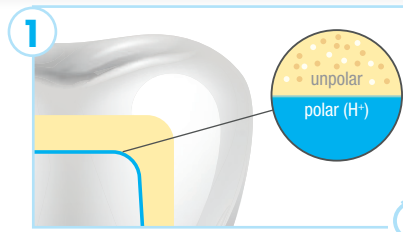


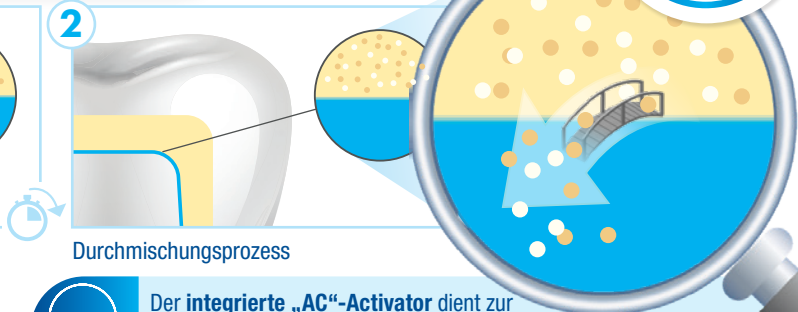
SICHERHEIT DURCH PATENTIERTE ACTIVE-CONNECT-TECHNOLOGY (ACT)

VISALYS® CEMCORE MIT ACT



1 Aufbringen von Visalys® CemCore und Visalys® Tooth Primer

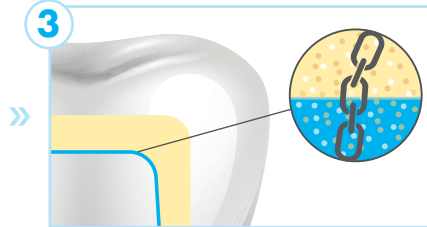
- Visalys® CemCore
- Visalys® Tooth Primer
- Initiator
- AC-Activator



2 Durchmischungsprozess



Der integrierte „AC“-Activator dient zur „Überbrückung“ des Initiators, um eine Durchmischung der Grenzfläche von Visalys® CemCore zum Visalys® Tooth Primer zu ermöglichen.



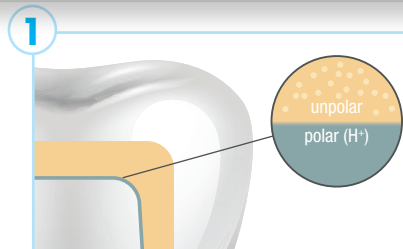
3 Homogene Verteilung des Initiators und AC-Activators führt zur „Verkettung“ der beiden Phasen



4 Vollständige Polymerisation

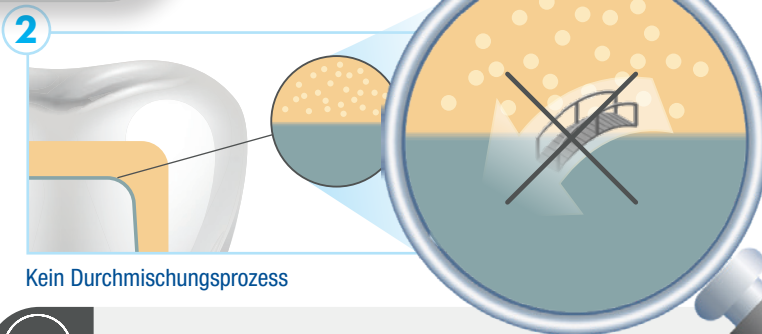
Der integrierte AC-Activator gewährleistet eine **sichere Polymerisation** auch **unter sauren Bedingungen und im Dunkeln**.

GÄNGIGE DUALHÄRTENDE BEFESTIGUNGSKOMPOSIT



1 Applizieren von Adhäsiv und Komposit (ohne ACT)

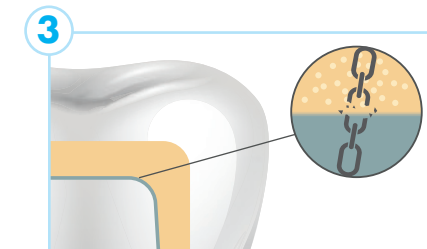
- Gängiges Komposit
- Gängiger Primer
- Initiator



2 Kein Durchmischungsprozess



Durch den fehlenden Aktivator und **Phasentransferkatalysator** findet **keine Durchmischung** der Grenzflächen statt.



3 Keine Verteilung des Initiators



4 Unvollständige Polymerisation

Dualhärtende Komposite ohne ACT härten auf geätzten und/oder mit Adhäsiven/Primern vorbehandelten sauren Zahnoberflächen häufig nicht aus und benötigen einen **zusätzlichen Aktivator**.