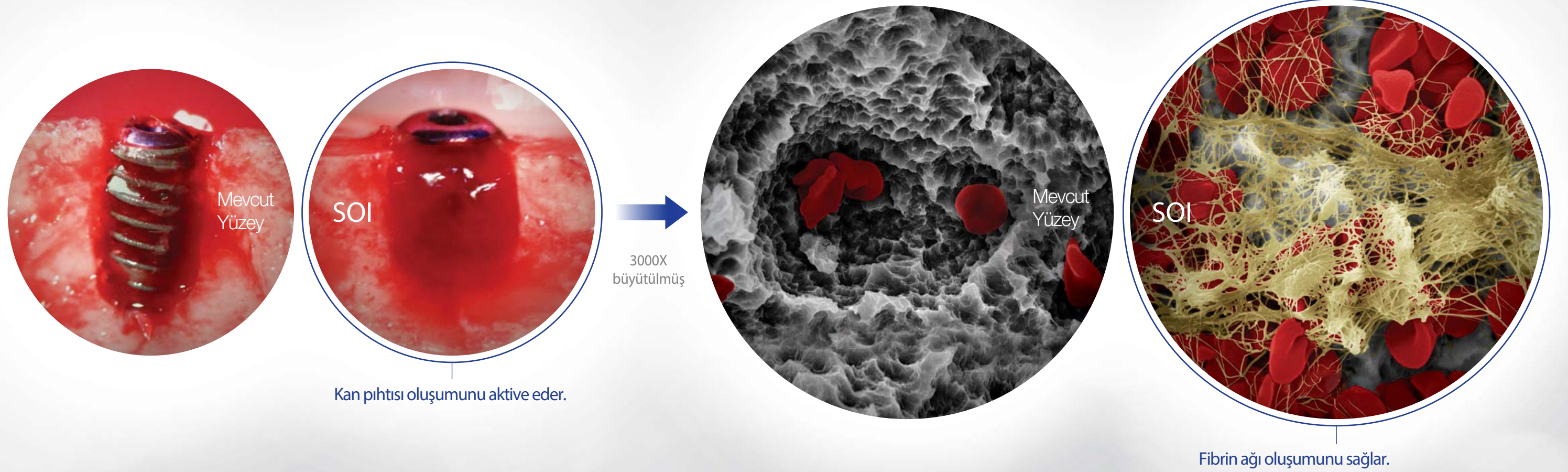


K maddesinin güçlü yüzey aktivitesi özelliği ile geliştirilmiş SA yüzey

OSSTEM[®]
IMPLANT

SOI YÜZEY



SOI yüzey kaplaması

Yüzey aktivitelerini korumak için SA yüzeyi K maddesi ile kaplanmıştır.(Karbon adsorpsiyonunu önler.)

※ Suya daldırılmış yüzey kaplamasından kaynaklı olarak teslimat sırasında saçılmalar meydana gelebilmektedir. Bu durum ürünün kalitesini etkilemez.

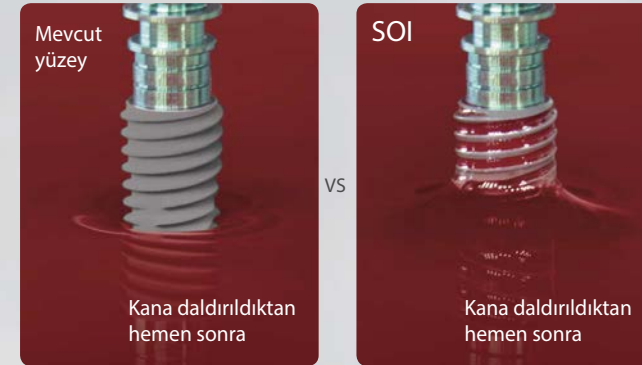


SA

SOI kaplama

Ultra-Hidrofilik yüzey

Hızlı kan ıslanabilirliği özelliği sayesinde başlangıç kemik oluşumunda artış sağlar.



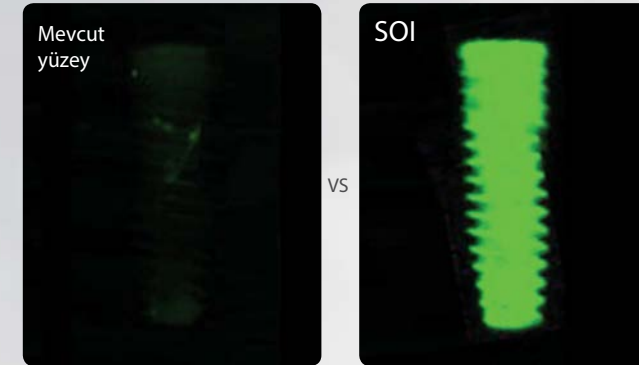
Hidrofobik

Ultra-hidrofilik

Mükemmel BMP yapışması

Kan pıhtısı oluşumu aktive edilerek protein yapışması mevcut yüzeye göre 130 kat artar.

※ BMP: Kemik morfogenetik protein (Bone morphogenetic protein)



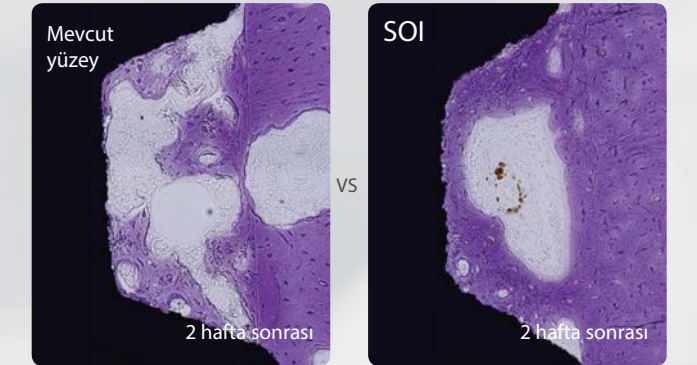
Relative 100%

93,709%

Tedavi süresinde kısalma

Geliştirilmiş osseointegrasyon performansı, mevcut yüzeylere kıyasla iyileşme süresini %35'ten fazla arttırır.

※ BIC: Kemik İmplant Teması (Bone Implant Contact)



BIC 62%

BIC 84%