fpf-join-ap-sq[11,40]

$\forall A$:Type, eq:EqDecider(A), f:fpf(A; a.top), g:top, x:A.
sqequal(fpf-ap(fpf-join(eq; f; g); eq; x);
      if fpf-dom(eq; x; f) then fpf-ap(f; eq; x) else fpf-ap(g; eq; x) fi)