

**fpf-compose\_wf**<sup>11,40</sup>

$\forall A:\text{Type}, B, C:(A \rightarrow \text{Type}), f:a:A \text{ fp} \rightarrow B(a), g:(\cap a:A.B(a) \rightarrow C(a)). g \circ f \in a:A \text{ fp} \rightarrow C(a)$