

## es-prior-interface-val<sup>11,40</sup>

$\forall es:ES, X:AbsInterface(Top), e:E.$   
 $(\uparrow(e \in_b \text{prior}(X)))$   
 $\Rightarrow ((\text{prior}(X)(e) <_{loc} e)$   
     $\& (\uparrow(\text{prior}(X)(e) \in_b X))$   
     $\& (\forall e'':E. (e'' <_{loc} e) \Rightarrow (\text{prior}(X)(e) <_{loc} e'') \Rightarrow (\neg(\uparrow(e'' \in_b X))))))$