

# Nátěry dřeva a vlivy ovlivňující jejich životnost

- 1 Povrchy směřující na jih jsou nejvíce vystavené slunečnímu záření, a proto dřívě zvětrají a vyblednou.
- 2 Povrchy směřující na sever jsou ve stínu, a proto jsou nejvíce vystavené působení plísní a řas.
- 3 Vodorovné obložení je ohroženo zejména tehdy, když se voda a vlhkost mohou zachytávat mezi spoji, nebo když nejsou příčné řezy na rozích budov chráněny.
- 4 Svislé obložení je ohroženo zejména tehdy, když nejsou příčné řezy chráněny a pokud nejsou u země šikmo seříznuty.
- 5 Budovy bez přesahu střechy jsou obvykle velmi ohrožené.
- 6 Přesah střechy chrání a prodlužuje životnost dřevěného obložení i oken.
- 7 Sokl musí být tak vysoký, aby odrážející se voda při dešti nezasahovala dřevěné obložení.
- 8 Rostliny v blízkosti budov zadržují vlhkost, poskytují stín, a proto zvyšují riziko růstu plísní a řas.
- 9 Příčné řezy konců dřeva, nechráněné spoje a vodorovné povrchy jsou zvláště vystavené nepříznivým vlivům.



## Pigmenty poskytují dřevu účinnou UV ochranu

- Pigmenty odrážejí sluneční paprsky
- Průhledné nátěry nebrání dopadu slunečních paprsků
- Krycí nátěry nepropouští žádné sluneční paprsky

