



Přípravky proti skvrnám způsobených taninem

Dřevo některých stromů (dub, borovice, břiza, vrba, sekvoj, červený cedr, ap.) obsahuje tanin, což jsou třísloviny (chemicky polyfenolické sloučeniny); vzhledem k dobré rozpustnosti taninu ve vodě (a v některých dalších hlavně polárních rozpouštědlech) při natírání hlavně vodouředitelnými nátěrovými hmotami proniká tato tříslovina nátěrem a tvoří na něm barevné skvrny. Tomu lze zabránit přidáním aditiva, které tvoří s taninem bezbarvé komplexy. Některá tato aditiva brání prostupu i některých dalších nechtěných látek (nikotinu, tzn. cigaretovému kouři, a dalším látkám) nátěrem.

V sortimentu jsou jak pigmenty působící proti migraci taninu a případně dalších látek skrz nátěrový film a kapalné aditiva stejného určení.

1. Pigmenty zabraňující pronikání taninu:

Halox XTAIN A - fosfosilikát hlinito-zirkoničitý; doporučen hlavně pro vodou ředitelné systémy, ale lze použít i pro rozpouštědlové alkydy; vhodný i pro blokadu nikotinu; dávkování 0,5 - 3,0 % na celkovou formulaci)

2. Kapalná aditiva zabraňující pronikání nikotinu

Halox XTAIN L 44 - čpavkem stabilizovaná zirkoničitá sůl; dávkování 1,0 - 5,0 % na celkovou formulaci; pro vodouředitelné systémy

Halox XTAIN L 66 - komplex na bázi hlinitanů; dávkování 2,0 - 3,0 % na celkovou formulaci; pro vodouředitelné systémy