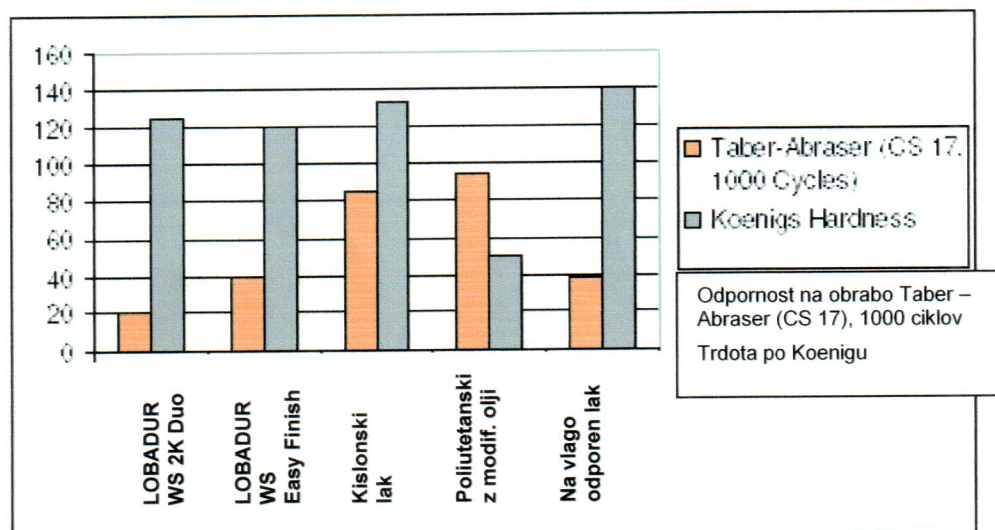


Tehnične informacije

Vodni laki proti klasičnim lakom

Trdost in odpornost na obrabo sta najbolj pomembni lastnosti, ki določajo kakovost laka za talne obrobe iz trdega lesa. Spodnji diagram dokazuje, da imata LOBADUR® WS 2K Duo in LOBADUR® WS EasyFinish enake ali boljše lastnosti od standardnih lakov izdelanih na osnovi organskih topil.



Manjša številka pri preskusu odpornosti Taber-Abraser pomeni boljšo odpornost. Večja številka pri preskusu trdote po Koenigu označuje trši lak.

Krajši čas sušenja in ne tako slab vonj sta še dodatna razloga, ki postavljata vodne lake pred lake na osnovi topil. Ali se je že kdaj katera od vaših strank pritožila, da ji je slabo zaradi hlapov, ki izparevajo iz vaših izdelkov? Verjemite, da si ne želite česa takega.

Približno **80 %** vseh lakov, ki jih LOBA prodaja v **več kot 40 državah** po vsem svetu, je vodnih.

Klasični laki na osnovi topil se ne smejo prodajati ali uporabljati v nekaterih državah Evropske skupnosti, denimo Nizozemski, ker obstaja sum, da povzročajo možgansko bolezen OPS (Organic Psychological Syndrome [organski psihološki sindrom]).

Kislinski (švedski) laki vsebujejo formaldehid, ki dokazano povzroča raka.

Nemški zakon TRGS 617 (Tehnična pravila za nevarne materiale) zahteva, da se vsi laki na osnovi topil zamenjajo z manj nevarnimi materiali, kot so na primer vodni laki, če ne obstaja noben tehnični razlog za uporabo lakov na osnovi topil. Če izberemo pravilni osnovni premaz ali polnilo ne obstaja noben primer uporabe, kjer bi bila uporaba vodnih lakov neprimerna!

LOBADUR® HS GlobaSeal je trden osnovni premaz brez vode in ki vsebuje manj kot 10 % topil. Trdemu lesu daje isti izgled kot laki na osnovi topil z več kot 50 % topil.

Zakon Decopaint bo določil največjo vsebnost VOC-ja za vodne lake in lake na osnovi topil, ki se uporabljajo ali prodajajo v Evropski uniji, veljati pa bo začel 1. januarja 2007. Meje so zelo nizke, v letu 2010 pa se bodo še znižale, kar pomeni, da bo večina lakov na osnovi topil nelegalnih najkasneje v letu 2010.

Tudi cenovna razlika med vodnimi laki in dobrimi laki na osnovi topil ni več tako velika. Nekateri vodni laki so celo cenejši od primerljivih izdelkov na osnovi topil. V zadnjih nekaj mesecih so se cene topil in pločevine tako dvignile, da smo morali bolj podražiti lake na osnovi topil kot vodne lake. **Čas je za**

spremembo.....takoj zdaj!