

Vosky dřevu sluší

ADVERTORIAL: ACOLOR

Používání olejů a vosků v povrchové úpravě dřeva, a nejen dřeva je velmi staré, a je jediné dobře, že se opětovně začaly ve zvýšené míře používat.

Dřevo a olej nebo vosk k sobě neodmyslitelně patří. Každý řemeslník si kdysi vyráběl směsi olejů a vosků sám podle svých osvědčených receptur. Posledních zhruba sto let se však vyrábějí oleje a vosky pro povrchovou úpravu dřeva i průmyslově a výrobci nábytku, podlah a jiných dřevěných výrobků tak mají k dispozici výrobky, která mají stabilizované vlastnosti a kvalitu.

Materiály pro výrobu olejů a vosků se prakticky léty nemění a používají se osvědčené suroviny např. Carnabua, Candelila, kalafuna, včelí vosk (většinou z Afriky), lněný olej, sójový olej, olej z různých semen rostlin z celého světa. Problémem zůstává do určité míry rozdílnost v kvalitě surovin, neboť ta se liší nejenom podle oblastí, ale i podle

a s podstatně nižší cenou. Oleje a vosky mají obecně nižší odolnost než laky, lze je však jednoduše opravit – po zbroušení a odmaštění příslušné plochy znovu nanese nové vrstvy.

Nanášení

Nanášení se provádí štětcem, kartáčem, hadrem, válečkem i stříkáním. Po nanesení je důležité u olejů a tekutých vosků nechat materiál vsakovat. Doba vsakování je různá, v zásadě můžeme hovořit o minimálně 10 minutách. Olej nebo tekutý vosk, který se nevsákne, se musí rozetřít nebo do sucha vytřít. Nanášení pastovitých vosků lze v případě podlah nanášet i pastovacím strojem. Zase se nanáší 2-3 vrstvy s mezischnutím, které je kratší než u olejů a pohybuje

Vosky a oleje splňují normy

Velmi důležitou podmínkou z hlediska odolnosti olejů a vosků je nutná nejen správná volba typu materiálu, ale i správná volba dřeviny vzhledem k prostředí, v němž bude konečný výrobek umístěn. U vosků a olejů musíme mít také na paměti, že až na oleje a vosky vodou ředitelné, se jedná o hořlaviny a při nanášení musíme dbát bezpečnosti práce. Vosky a oleje jsou prakticky bez výjimky po řádném vyschnutí a vysušení nezávadné a většinou odpovídají normě EN71díl 3. bezpečnost hraček a dětského nábytku. V sortimentu solidních firem jsou pak oleje, které splňují normy na přímý styk se suchými potravinami.



počasí v daném roce. Tato situace vedla k vývoji ke kombinaci různých druhů vosků, ke kombinaci s parafíny nebo si přímo vynutila používání esterů lněných olejů, případně používání uretanizovaných olejů. Důvodem je dosažení standardních vlastností a vyloučení nahodilosti.

Různá odolnost

Vosky a oleje se vyrábějí s různou odolností. Existují oleje a vosky s vysokými odolnostmi proti otěru a vodě, ale i s vysokou cenou, na straně druhé jsou vosky a oleje s nižší odolností

se od 30 minut do cca 6 hodin. Vosk je potřeba nanášet v tenké vrstvě a velmi dobře rozetřít. Pokud necháte silnější vrstvu, nebo dokonce závěj a vosk vytvrdí, nelze jej pak již rozetřít, může se pouze leštit. Platí zde pravidlo, že čím déle vosk schne, tím jej lze vyleštit do vyššího lesku. Vosky i oleje se vyrábějí také v různých barevných odstínech, které mají většinou za úkol zdůraznit strukturu dřeva. Problémem u těchto barvených variant je to, že mívají nižší odolnost než bezbarvé verze, z principu je lepší dokončovat poslední vrstvou bezbarvým olejem nebo voskem.

Poradte se s odborníky

Jsme firma specializovaná na prodej širokého sortimentu olejů a vosků na dřevo. Neváhejte a obraťte se v případě jakéhokoli dotazu na naše odborníky, vždy vám rádi poradíme.

Kontakt:
ACOLOR, s.r.o.
Semovická 498
25751 Bystřice u Benešova
tel. 317793437, 317793908
e-mail: acolor@acolor.cz
www.acolor.cz