

Izdelki, primerni za zaščito čebelnjakov

Med izdelki za zaščito lesa se na trgu pojavljata predvsem **dva tipa premazov** in sicer klasični alkidni premazi **na osnovi topil, ter bolj ekološki premazi na vodni osnovi.**

Domači mojstri se še vedno v veliki meri odločajo za nakup izdelkov na osnovi topil. Pri tej vrsti premazov gre za standardno kvaliteto že dolgo časa. Se je pa v zadnjem desetletju kvaliteta vodnih premazov močno izboljšala in v nekaterih lastnostih celo preseгла kvaliteto topilnih izdelkov v široki potrošnji.

Največja **razlika med vodnim in topilnim premazom** je krajši obdelovalni čas prvega. To je največkrat najbolj moteče za ljudi vajene dela s klasičnimi topilnimi premazi. Pri delu z vodnimi premazi moramo biti zato bolj pazljivi in hitro popravljati morebitne napake. Premaz se posuši že v nekaj minutah in kasneje poprava nepravilnosti ni več možna. Ko enkrat to osvojimo, nam vodni premazi ne predstavljajo več ovire. Hitro sušenje premaza nam po drugi strani omogoča več nanosov v enem dnevu in s tem velik prihranek pri času. Premaz lahko po potrebi redčimo z vodo. Čopiče in ostalo orodje je možno oprati z raztopino detergenta in vode. Vodni premazi nimajo neprijetnega vonja in v notranjih prostorih beli odtenki ne rumenijo. Pazljivi moramo biti pri skladiščenju saj ti premazi ne smejo zmrzniti.



Pri izdelkih na osnovi topil je naslednji nanos možen šele po 24 urah, ko je premaz povsem suh. Sledi čopiča in zatekanja je zaradi narave alkidnih premazov možno popravljati dalj časa. Premazi na osnovi topil imajo praviloma tudi nekoliko lepše razlivanje in višji sijaj primerjalno z vodnimi premazi. Film alkidnega premaza postaja sčasoma trši in krhek, še posebej na površini in zato zelo počasi in enakomerno izginja s površine. Tako je premaz enostavno obnoviti, saj največkrat lahko samo s krtačo odstranimo neoprijete delce in podlago odprašimo ter osvežimo z novim premazom. Za redčenje premaza in pranje čopiča uporabimo predpisano razredčilo.

JUBIN premazi za les na vodni osnovi so ekološko bolj sprejemljivi od premazov na topilih, kar dokazujejo nizke vrednosti hlapnih organskih komponent in skladnost s certifikatoma SIST EN 71-3 in SIST EN 71-9 za zaključne sloje premazov. Med te sodita **JUBIN Lasur** kot transparentni premaz in **JUBIN Decor Universal** kot pokrivni premaz. Oba se uporabljata v sistemu s pripadajočima temeljema (JUBIN Decor Primer + JUBIN Decor Universal, JUBIN Impregnacija + JUBIN Lasur). JUBIN Impregnacija je biocidna impregnacija, ki nudi zaščito lesa pred lesnimi škodljivci. **Uporabo impregnacije za zaščito čebelnjakov odsvetujemo.**



JUBIN premazi na osnovi topil predstavljajo klasične alkidne premaze. V to skupino premazov za zaščito lesa sodi **JUBIN Email Universal** kot pokrivni premaz, ki se uporablja v sistemu s temeljnim premazom **JUBIN Wood Primer**. Za zaščito čebeljakov sta primerna oba tipa naših zaključnih slojev tako vodni kot topilni. Ker pa so **vodni premazi ekološko bolj sprejemljivi**, jih za zaščito čebeljih panjev vsekakor **priporočamo kot prvo izbiro**. Pri vodnih izdelkih je prednost široka paleta barvnih odtenkov. Pri lazuri lahko izbirate med več kot petdeset odtenki, pri pokrivnem premazu JUBIN Decor pa med številnimi niansami po JUB barvni karti, RAL in NCS barvni karti. Pri topilnih izdelkih je število odtenkov omejeno na dvanajst.

Dodatna prednost vodnih premazov je tudi hitro sušenje, kar pomeni, da lahko čebele naselimo v panj že 1 dan po nanosu zadnjega sloja premaza.

Sistemi, ki jih priporočamo za zaščito čebeljih panjev

- 1 x - 2 x JUBIN Decor Primer + 2 x JUBIN Decor Universal ali
- 2 x JUBIN Lasur ali
- 1 x JUBIN Wood Primer + 2 x JUBIN Email Universal



Ne glede na to ali izberemo izdelek na vodni ali topilni osnovi, je predvsem v primeru uporabe transparentne zaščite lesa pomembna tudi izbira barvnega odtenka. Praviloma zahtevajo zelo svetli odtenki pogostejše obnavljanje premaza. Ti odtenki vsebujejo manj pigmentnih delcev, ki ščitijo les pred UV sevanjem, zato je zaščita nekoliko slabša. Močnejši, zelo temni odtenki, se na površini bolj segrevajo in se les zato bolj razteza in krči. To povzroči hitrejše propadanje in pogostejše obnavljanje zelo temnih odtenkov (npr. ebenovina) primerjalno z lesom prebarvanim z lazuro v srednje močni niansi tika.

Podjetje JUB omogoča možnost izbire tako vodnih kot tudi izdelkov na osnovi topil. Vendar v notranjih prostorih priporočamo zgolj uporabo vodnih premazov, ker imajo klasični premazi specifičen vonj po olju še dolgo časa potem, ko topilo že izhlapi. Poleg tega beli odtenki topilnih premazov v notranjih prostorih sčasoma porumenijo.

