

BIOHEL

BIOHEL

BIOHEL

BIOHEL

DECKING OIL



12 nians po barvni karti
BIO MIX



Zaščita pred vremenskimi
vplivi in UV žarki

DECKING OIL je mešanica modificiranih hitro sušečih rastlinskih olj v brezaromatskem alifatskem topilu. Olje je primerno za brezbarvno in transparentno obarvano oljenje srednje obremenjenih lesenih teras in vrtnega pohištva ter za obnavljanje. Odlikujejo ga svilnat izgled, elastičnost, pohodna trdota, odpornost na vodo ter hitro sušenje.

Vzdrževanje: Prvo leto po vgradnji moramo biti pozorni na morebitno pokanje lesa. V primeru razpoke le to čimprej zapolnimo z vtiranjem olja s krpo, dokler razpoka ni zasičena. Na koncu višek olja obrišemo s površine. Obnavljamo le na čistih in osušenih površinah.

Osveževanje olja priporočamo 1x letno v tankem nanosu oz. po potrebi, da zapolnimo mikro in makro razpoke in s tem preprečimo propadanje. Če površina ne kaže znakov propadanja, jo dobro očistimo in osušimo pred nanosom olja. Pri propadlih površinah z grobo oz. žičnato krtačo odstranimo ves premaz, ki se lušči. Ta mesta najprej z oljem impregniramo (namažemo, prepojimo in čez čas obrišemo) ter jih po 6-12 urah ponovno premažemo skupaj s preostalo površino. Sušimo 24 ur, v tem času ne stopamo po površini. V primeru, da je površina povsem iztrošena, jo v celoti odbrusimo in ponovno premažemo v treh slojih. Pred tem dodatno privijemo vijake, saj se z brušenjem debelina lesa nekoliko stanjša.

Opozorilo: Zaradi nevarnosti samovžiga je potrebno z oljem prepojene krpe po uporabi namočiti v vodi ali sežgati.

Pri uporabi brezbarvnega olja površina propade hitreje kot pri uporabi niansiranih olj iz barvne karte BIO MIX, zato je potrebno pogostejše oljenje. Pred nanosom premaza preverimo sušenje premaza, kompatibilnost z izbrano lesno vrsto ter končni izgled na testnem obdelovancu pri enakih pogojih (les, T, rel. zračna vlažnost, nanos).



Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenija
T +386 1 722 40 00
E wood.coatings@helios.si
www.helios-woodcoatings.com

Member of  Part of 



PROFESSIONAL
QUALITY



OLJENJE TERASE



Enostavno nanašanje

1. Priprava podlage

DECKING OIL je olje primerno za zaščito vseh vrst lesa iglavcev in nekaterih eksotičnih vrst lesa (pred uporabo preverimo kompatibilnost). Če je površina še nekoliko oljnata (velja predvsem za eksotične lesne vrste), jo je potrebno pred oljenjem razmastiti z **BIO IMPREGNOL redčilom** in osušiti. Priporočamo, da so robovi rahlo zaobljeni, saj s tem dosežemo boljše kakovost zaščite.

Podlaga mora biti povsem suha (vlažnost lesa ne sme presegati 15%), dobro obrušena, brez ostankov prahu, smol, maščob, voska in drugih nečistoč. Odprte smolnice pri iglavcih je potrebno razsmoliti z redčilom in zakitati. Pred prvim nanosom olja površino zaščitimo še z biocidno zaščito, da preprečimo pojav gliv modrivk, trohnjenja in lesnih zajedalcev. Vlažnega ali mokrega lesa ne oljimo.

2. Nanašanje

Oljimo pri temperaturi nad 15°C in relativni zračni vlažnosti 40 – 75%. Pri delu izven predpisanih pogojev se čas sušenja bistveno podaljša. Pred uporabo je potrebno olje dobro premešati. Za prvo premazovanje bolj gostih lesnih vrst (tik, hrast ipd.) ga lahko dodatno redčimo z **BIO IMPREGNOL redčilom**. Za delo priporočamo uporabo velur valjčka ter čopiča iz naravnih ščetin. Olje je namenjeno za obdelavo horizontalnih površin, zaradi svoje nizke viskoznosti dobro zalije lesne pore in razpoke, za oljenje vertikalnih površin ni primerno (stekanje).

Olje nanesimo na obdelovanec z vseh strani, še posebej dobro zaščitimo prečne reze lesa. Obdelovanec postavimo horizontalno in pustimo 24 ur, da se posuši in utrdi. Po sušenju olje obrusimo z brusno gobico le toliko, da ga nekoliko zgladimo in s tem odstranimo dvignjena lesna vlakna.



Zapolnitev razpok ter dober oprijem

Olje nato apliciramo vsaj dvakrat oz. dokler površina ni v celoti zaprta in ga sušimo enako kot v prvem nanosu. V tem času po obdelanih površinah ne smemo hoditi. Desk po obdelavi ne zlagamo ena na drugo, saj želimo preprečiti zlepljenje. V primeru transporta med njih vložimo distančnike ali povoskan papir. Olje se po obdelavi globinsko suši in utrjuje še vsaj en teden, zato v tem času površine manj obremenjujemo. Za čiščenje orodja lahko uporabimo **BIO IMPREGNOL redčilo** ali Helios nitro redčilo. Priporočamo uporabo zaščitnih sredstev, kot so gumijaste rokavice odporne na alifatska topila ter zaščitna očala.

Vse dodatne zareze in poškodbe, ki so nastale ob montaži, ponovno zaščitite, saj les hitro začne propadati na mestih, ki niso v celoti zaprta. Na ta mesta nanesimo olje s čopičem in jih po 2-5 minutah obrišemo, da ponovno zasičimo lesno strukturo.



Za terase in druge pohodne površine

3. Poraba

Odvisno od lesne vrste in kakovosti predobdelave; 40 – 60 mL/m² pri nanosu z velur valjčkom.

V primeru rezkane površine, je poraba večja.

Ko je embalaža prazna več kot do polovice, priporočamo shranjevanje v manjši ter ustrezno označeni embalaži, da olje ne želira. Izdelek skladiščimo v suhem prostoru pri temperaturi do + 35°C in ga zaščitimo pred direktno sončno svetlobo.

