



HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo, d.o.o.
Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenija
T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10
E info@helios.si
www.helios.si

BIO IMPREGNOL PROSA SF

Indeks artikla: 442809

Oljna impregnacija

OPIS IZDELKA

- Impregnacijsko sredstvo
- Na osnovi:
 - naravnih rastlinskih olj
 - mineralnega medicinskega olja
 - aditivov

PODROČJA UPORABE

- Primeren za površinsko zaščito lesnih vrst, ki pridejo v stik s hrano (IKEA food-stuff contact certifikat IOS-PRG-0021)
- Uporaben kot samostojna impregnacija notranjega pohištva.
- Uporaben kot temeljna impregnacija notranjega pohištva pred nadaljnjo obdelavo z voskovnimi premazi.
- Priporočamo predhodno testiranje aplikacije in kompatibilnosti olja z obdelovano lesno vrsto.

PRIPADAJOČE KOMPONENTE

Redčilo : 447039 Bio impregol
razredčilo

PODATKI O IZDELKU

Tip	Oljna impregnacija
Dobavna viskoznost	DIN 4/20°C 16-20 s
Gostota	0,900 - 0,940 kg/l
Niansa	Brezbarvna, rahlo rumenkasta
Izgled	Rumenkasta bistra tekočina
Suha snov	
Utežno	97 - 100 %
VOC	0 - 25 g/l

Debeline nanosov	Minimalna	Maximalna
Priporočeni nanosi	50 g/m ²	100 g/m ²
Teoretična izdatnost	18 m ² /l	9 m ² /l

Sušenje		SKUPAJ	
zračno	18-25°C		Min 24 ur



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



PRIPRAVA POVRŠINE

- Nanašamo na lesene površine, ki morajo biti predhodno dobro obrušene in brez prahu ali drugih nečistoč.
- Priporočamo brušenje: bukev P280 - P320 , hrast, bor, smreka P180 – P220 ...

DELOVNI POGOJI

- Podlago in premaz je potrebno pred aplikacijo termostatirati na sobno temperaturo (minimalno 18°C).
- Aplicirati in sušiti pri temperaturi 18 – 25°C in relativni zračni vlažnosti 40 – 70%.
- Pri pogojih izven predpisanega območja se čas sušenja lahko precej podaljša.

NAVODILA ZA NANAŠANJE

- Pred uporabo je premaz potrebno dobro premešati.
- Dobavna viskoznost je delovna viskoznost.
- Impregnacijo aplicirajte na površino v presežku in jo enakomerno razporedite po celotni površini, da se les dobro impregnira.
- Pri umakanju obdelovanec potopite v celoti v olje in ga po določenem času impregnacije postavite tako, da se olje odteče.
- Po določenem času višek impregnacije v celoti odstranite s krpo in enakomerno zgladite površino s čisto suho krpo.
- Za kvalitetno zaščito sta potrebna vsaj dva nanosa olja z ustreznim vmesnim sušenjem.



MAZANJE / BRISANJE

Redčenje: Ni potrebno
Čas impregnacije: 1 – 10 min



UMAKANJE

Redčenje: Ni potrebno
Čas umakanja: 10 – 60 sek



VALJANJE

Redčenje: Ni potrebno
Valj: Odporen na alifatska topila
Čiščenje: 447039 Bio impregnol razredčilo

PREMAZNI SISTEMI

- Priporočljiva nadaljna obdelava s:
- BIO IMPREGNOL HOW
- Za aplikacijo drugih pokrivnih premazov se posvetujte v HELIOS-u.

SKLADIŠČENJE

- 12 mesecev v originalno zaprti embalaži pri temperaturi +5°C do +35°C.
- Zaščititi pred direktno sončno svetlobo.

VARNOSTNA NAVODILA

- Glejte Varnostni list in etiketo izdelka.
- Zaradi nevarnosti samovžiga je potrebno naoljene krpe po uporabi sežgati ali prepojiti z vodo.

OPOMBE

- Na zahtevo kupca izdamo za vsako šaržo premaza ustrezn kakovostni izvid z vsemi kontrolnimi podatki.
- Tehnične informacije so rezultat znanja, ki temelji na laboratorijskem delu in praktičnih izkušnjah. V primeru uporabe premaza izven naše kontrole ne moremo prevzeti odgovornosti in jamčimo le za kakovost premaza kot takega. Pridržujemo si pravico do sprememb podatkov brez predhodnega obvestila.
- Sistem kakovosti je usklajen z ISO 9001.
- Izdelke pakirati v povoskan papir.



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification

