



## Za vse vrste lesa na prostem

- naravna zaščita lesa
- vodoodporen
- UV-odporen

**Primerno za:** nove ali obnovitvene premaze za avtohtone in eksotične vrste lesa (leseni krovi, opaži, terase, fasadne obloge, okna, vrata, utrjene hiše, leseni okvir, igrala itd.). Pigmentirano zunanje olje nudi veliko zaščito proti ekstremnim podnebnim vplivom zaradi globoke impregnacije njegove površine, ki ne tvori filma. Podobno kot lubje se zunanje olje nasiči v kapilarnih strukturah lesa in ustvarja visoko vodo, vreme in UV odporno površino. Zunanje olje je brez strupenih snovi, brez vonja in ko je premaz suh je neškodljiv. Oteklost in razpoke ostanejo čim manjše.

### Uporaba/Predelava:

- Površina mora biti čista, suha in brez maščobe in prahu.
- Les, ki ima še posebno visoko vsebnost lesnih sestavin, ga je treba izpostavljati vremenu približno 4 tedne pred premazovanjem. Sveži, pod pritiskom obdelani les, kot so Massaranduba, Garapa, Ipè, je treba izpostavljati približno 3 mesece pred premazovanjem.
- Temperatura obdelave (vključno s sušenjem) nad + 8 ° C. Vlažnost lesa <18%. Vlažnost zraka <60%.
- Deluje drugače glede na značilnosti površine. Potreben je poskusni premaz.
- Pazite na konstrukcijsko zaščito lesa.
- Preprosto premešajte pred in med uporabo.
- Končna obdelava z zunanjim oljem podaljša odpornost na odrgnine (zlasti krove).
- Pred montažo nanesite olje za zunaj na vse strani.
- Pred prvim nanosom zunanjega olja obdelajte, mehki, zunanji les z ustrežno impregnacijo (nevarnost gliv).
- Tanko in enakomerno nanašajte olje - izognite se tvorbi filma in obrišite odvečno olje.

Nanesite pigmentirano zunanjo olje na surov, neobdelan les. Po dveh ali treh nanosih s čopičem, valjčkom ali razpršilom, z vmesnim sušenjem 12 ur je les odporen proti vremenskim vplivom. Odstranite oljne barve, visoko polnilne premaze in vse porasto zaprte stare plasti s peskanjem, odstranjevanjem ali gorenjem. Po potrebi očistite mikro porozne obloge in prah. Nato premažite, kot je opisano zgoraj.

**Poraba:** Približno 60-70 ml / m<sup>2</sup>, kar pomeni 1 liter zunanjega olja, je dovolj za približno 15 m<sup>2</sup> na nanos, odvisno od vrste lesa in površine (grobo-žagan ali skobljan). Na surovem lesu se poveča poraba (v faktorju 2 - 3). Manjša poraba vpliva na obstojnost barve.

**Čiščenje:** Očistite orodje z razredčilom ali terpentinom.

**Shranjevanje:** Na hladnem, vendar brez zmrzali.

Naša vloga tehnično svetovanje, ustno ali pisno, je po našem najboljšem Znanju in zaradi Poskusite, vendar le pod pogojem pokazatelj, in vas ne odvezuje od obveznosti za testiranje proizvodov, dobavljenih z nami, kot na njihovo Primernost za nameravani procesov in namene. Aplikacije, uporabo in predelavo proizvodov izven našega nadzora, zato je povsem lastno odgovornost. Seveda, moramo zagotoviti, skladni vzorci in stalno kakovost naših izdelkov. Z izdajo nove "informacije o izdelku" boste izgubili prejšnji veljavnost.

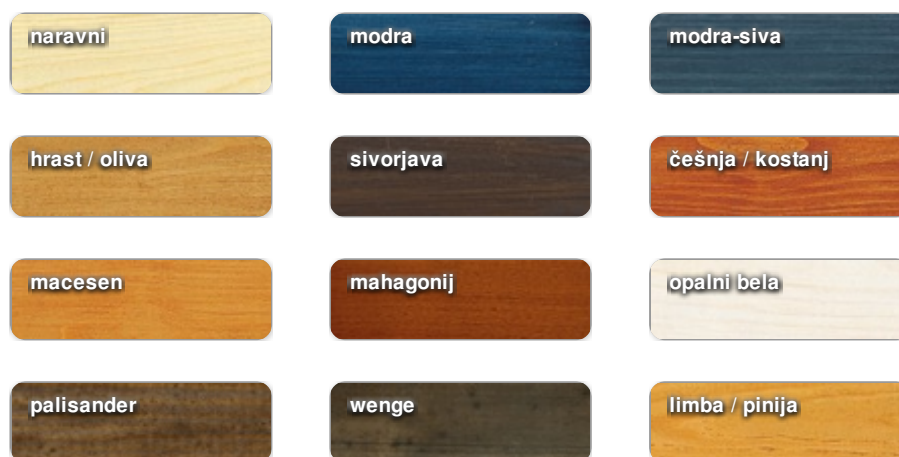
**Vsebina:** Rafinirana naravna olja, kot so sojino olje in sončnično olje, izoalfat, naravni voski, svinčeno dekadikanti, kobalt bis (2-etilheksanoat), pentanonoksim, pigmenti železovega oksida in titanov dioksid.

**Pomembna obvestila:** EUH208 Vsebuje kobalt bis (2-etilheksanoat). Lahko povzroči alergijski odziv. EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo. P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 Hraniti zunaj dosega rok. P103 Pred uporabo preberite etiketo. Pri stiku s kožo priporočamo uporabo ustreznih rokavic (nitrilov). Ne uporabljajte odtenkov "naravno" ali "brezbarvno" na prostem sami, saj ne nudijo UV zaščite. Če uporabljate proizvod z različnimi serijskimi številkami skupaj dobro premešajte v večji posodi. Lahko se reciklirajo le popolnoma izpraznjene posode. Posušen ostanek lahko odstranite kot gospodinjske odpadke ali gradbene odpadke. Ostanke tekočine odstranite na zbirališču za staro barvo. ASN št. 080112 Mejna vrednost EU za proizvod (A / f): 700 g / l (2007) / 700 g / l (2010). Ta izdelek vsebuje največ 600 g / l VOC.

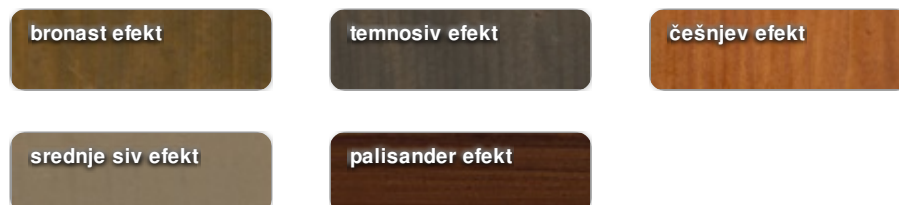
**Velikosti pakiranja:** 0,75 litra, 2,5 litra, 10 litra in 30 litra.

## Barvni toni:

### Außen-Öl



### Außen-Öl Effekt



Naša vloga tehnično svetovanje, ustno ali pisno, je po našem najboljšem Znanju in zaradi Poskusite, vendar le pod pogojem pokazatelj, in vas ne odvezuje od obveznosti za testiranje proizvodov, dobavljenih z nami, kot na njihovo Primernost za nameravani procesov in namene. Aplikacije, uporabo in predelavo proizvodov izven našega nadzora, zato je povsem lastno odgovornost. Seveda, moramo zagotoviti, skladni vzorci in stalno kakovost naših izdelkov. Z izdajo nove "informacije o izdelku" boste izgubili prejšnji veljavnost.

#### SPEKTER d.o.o.

Ložnica pri Žalcu 52/a • 3310 Žalec • Slovenija

Telefon +386 3 713 25 00 • Telefex +386 3 713 25 25

E-Mail: [info@spekter-zalec.si](mailto:info@spekter-zalec.si) • Internet: <http://www.spekter-zalec.si>

---

Naša vloga tehnično svetovanje, ustno ali pisno, je po našem najboljšem Znanju in zaradi Poskusite, vendar le pod pogojem pokazatelj, in vas ne odvezuje od obveznosti za testiranje proizvodov, dobavljenih z nami, kot na njihovo Primernost za nameravani procesov in namene. Aplikacije, uporabo in predelavo proizvodov izven našega nadzora, zato je povsem lastno odgovornost. Seveda, moramo zagotoviti, skladni vzorci in stalno kakovost naših izdelkov. Z izdajo nove "informacije o izdelku" boste izgubili prejšnji veljavnost.