



## Tehnični list



# PREMIUM WB PU. LAK

PREMIUM PU. LAK je 1-komponentni vodni poliuretanski lak, ki izvira iz čistega rastlinskega olja. Uporablja samostojno navzkrižno povezovalno tehnologijo za ustvarjanje trajnega filma primerne za zaščito lesenih talnih oblog v gospodinjstvu in za javne površine, ki niso močno obremenjene. PU: Lak zavira učinke stranskega lepljenja in dosega učinke dvokomponentnih lakov. Lesu poudari polno barvo in ima sproščujoč učinek.

- Visoka odpornost proti obrabi, praskam, odrgninam
- Zelo dobra odpornost na kemikalije
- Ustreza DIN 18032: 2 proti zdrsom (sijaj, polmat in mat)
- Klasificiran po EC1 za zelo nizke emisije
- Odobreno s strani DIBt za boljšo kakovost zraka v zaprtih prostorih Brez NMP in NEP
- Skladen z VOC 2010

### Tehnični podatki

**Vrsta laka:** 1-komponentni poliuretanski lak na vodni osnovi

**Vsebnost suhih snovi:** 32%

**Hlapna organska spojina:** Sijaj, polmat, mat = največ 60g g/liter

**Ekstra mat** = največ 80g/liter

**Odpornost proti obrabi:** ~ 5 mg / 100 vrtljajev (SIS 923509)

**Lesk** (pri 60°): Sijaj ~ 90%, Polmat ~ 50%, Mat ~ 25%, Ekstra mat ~ 9%

**Čas sušenja:** Pripravljeno za brušenje 4 - 5 ur

**Lahka obremenitev:** 24 ur

**Popolna trdota:** 7 dni

**Uporaba orodja:** Valjček mikrofibra

**Poraba:** 8 – 10 m<sup>2</sup>/liter (120 – 100 g/m<sup>2</sup>) na nanos

**Varnost:** Lak – Nerazvrščeno

**Čiščenje:** Iz orodja odstranite presežek materiala, predno ga spirate z vodo. Zasušeni material se lahko odstrani z acetonom.

**Rok uporabe:** minimalno 1 leto od datuma proizvodnje v neodprti original embalaži

**Shranjevanje / transport:** Temperature ne smejo pasti pod +5°C ali preseči +25°C med skladiščenjem ali transportom

**Odstranjevanje:** Z odpadki in izpraznjeno embalažo je potrebno ravnati v skladu z lokalnimi predpisi.

**Pakiranje:** 5 litrov



### **Priprava površine:**

Preverite, da so tla dobro obrušena, suha in brez ostankov brusilnega prahu, olj, voska in drugih umazanij. Priporočljivo je temperirati lak na sobno temperaturo. Optimalni pogoji uporabe so med 18-25°C ter 30-60%

relativne vlažnosti. Visoke temperature in nizka relativna vlažnost skrajšujejo čas sušenja, nizke temperature in visoka vlažnost pa podaljšujejo. Minimalna temperatura za uporabo je 13°C.

### **Nanašanje:**

**1.** Nanesite lak z uporabo valjčka z gladkimi in tekočimi gibi, izmenično počez in vzdolž smeri lesa. Izogibajte se kopičenju izdelka na tleh. Vedno vzdržujte "mokri rob", da se izognete prekrivanju. Za vsako plast, ki jo nanesete predvidevajte daljši čas sušenja.

**2.** Po potrebi opravite vmesno brušenje z uporabo brusnega papirja z granulacijo 150 (ali bolj fino), odstranite prah preden nanesete zadnjo plast laka. Opomba: Če se je prejšnja plast laka sušila več kot 24 ur je vedno potrebno vmesno brušenje.

Tla se lahko pohodno obremenijo, približno 8 ur po zadnjem nanosu, za polno uporabo pa so tla pripravljena po 12ih urah. Dovolite, da se površina suši vsaj tri dni, preden jo prekrijete s preprogami. Prav tako se ta čas izogibajte postaviti težkih predmetov.