

## Tehničke informacije

# MAESTRO 2K PU LAK ZA SPORTSKE DVORANE - MAT

*poliuretanski dvokomponentni lak*



### Opis

MAESTRO 2K PU lak za sportske dvorane mat je bezbojni dvokomponentni lak, izrađen na bazi poliuretanskih veziva u organskom otapalu i specijalnih dodataka.

### Područje primjene

Može se koristiti za zaštitu i dekoraciju parketa smanjenog sjaja koji zadovoljava otpornost na klizanje prema ispitnoj normi HRN EN 14904 te otpornost na trošenje prema ispitnoj normi HRN EN 14904 i HRN EN ISO 5470 – 1.

### Asortiman

MAESTRO 2K PU lak za sportske dvorane mat

### Izgled

mat

### Gustoća

0,97 kg/l (HRN EN ISO 2811-1)

### Razrjeđivanje

Lak se ne razrjeđuje. Ukoliko je potrebno usporiti vrijeme sušenja, prije nanošenja završnog sloja laka, dodati do 10 % Maestro usporivača.

### Sadržaj nehlapivih tvari

težinski: 50 - 55 % (HRN EN ISO 3251)

### Sadržaj hlapivih organskih spojeva

HOS: A(j), 500 g/l; maks. 499 g/l (HRN EN ISO 11890-1)

### Sustavi nanošenja

- I Maestro 2K PU lak za sportske dvorane mat 3 x (valjak)
- II Maestro impregnacija 1 x (valjak) ili 2x (gleter)  
Maestro 2K PU lak za sportske dvorane mat 2 x (valjak)
- III Maestro impregnacija 1 x (valjak) ili 2x (gleter)  
Maestro 2K PU lak za sportske dvorane mat 1 x (valjak)  
Maestro gel za parket 1 x (gleter)  
Maestro 2K PU lak za sportske dvorane mat 1 x (valjak)
- IV Maestro impregnacija 1 x (valjak) ili 2x (gleter)  
Maestro 2K PU lak za sportske dvorane mat 2 x (valjak)  
Maestro gel za parket 1 x (gleter)  
Maestro 2K PU lak za sportske dvorane mat 1 x (valjak)

# MAESTRO 2K PU LAK ZA SPORTSKE DVORANE - MAT

*poliuretanski dvokomponentni lak*

## Priprema površine

Za postizanje optimalne zaštite drvenih površina preporučuje se pravilna priprema površine. Površinu treba strojno izbrusiti, sa starog parketa skinuti vosak, a stari lak temeljito izbrusiti. Za završno brušenje upotrijebiti brusni papir br.150. Brusnu prašinu odstraniti usisavačem.

## Mjere sigurnosti

Držati izvan dohvata djece. Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave. Prije uporabe pročitati Sigurnosno-tehnički list proizvoda. Prilikom uporabe nositi prikladnu zaštitnu opremu.

## Priprema materijala

Komponente premaza nalaze se zasebno, svaka u svojoj ambalaži. Prije uporabe potrebno ih je uvijek pomiješati u zadanom omjeru.

**težinski omjer:** baza : kontakt = 1 : 1

**volumni omjer:** baza : kontakt = 1 : 1

Tako pomiješani premaz potrebno je prije nanošenja ostaviti 30 minuta kako bi se pokrenula reakcija otvrdnjavanja te iznova promiješati prije nanošenja. Iskoristiti unutar navedenog uporabnog vremena premaza. Pakiranja s preostalim lakom i kontaktom odmah zatvoriti zbog nepostojanosti kontakta na vlagu!

Prije uporabe dobro promiješati!

Različite proizvodne šarže potrebno je egalizirati prije uporabe.

## Uporabno vrijeme premaza

6 – 8 h pri 20 °C

Više temperature skraćuju, a niže produljuju uporabno vrijeme. Nakon isteka uporabnog vremena premaz više nije uporabljiv iako je još uvijek u tekućem stanju.

## Nanošenje materijala

Smjesu nanositi specijalnim valjkom kratkih dlačica, brzo i ravnomjerno na suhi (vlažnost parketa 8 – 10 %), obrušeni i očišćeni parket. Ako se želi znatno ubrzati proces površinske zaštite parketa koristi se MAESTRO impregnacija kao osnovni sloj i/ili MAESTRO gel za parket kao međusloj prije završnog sloja laka. Osušeni prvi i drugi sloj laka lagano prebrusiti brusnim papirom br. 150 (ručno brušenje) ili br. 240 – 280 (ručna brusilica), a brusnu prašinu odstraniti usisavačem.

Sloj Maestro impregnacije ili Maestro gela se ne brusi.

Pribor prati isključivo MAESTRO sredstvom za pranje.

Za sve nedoumice, molimo obratiti se Chromos-Svjetlost tehničkom savjetniku.

## Uvjeti rada

**temperatura zraka i materijala:** 10 °C > T < 25 °C

**relativna vlažnost:** < 75 %

**temperatura površine:** 10 °C > T < 25 °C

## Izdašnost

10 m<sup>2</sup>/l za jedan sloj (0,1 l/m<sup>2</sup>)

# MAESTRO 2K PU LAK ZA SPORTSKE DVORANE - MAT

*poliuretanski dvokomponentni lak*

## Sušenje

| temperatura površine [°C] | suh na dodir [h] | Brušenje [h] | potpuno suh [h] | međupremazni interval [h] |
|---------------------------|------------------|--------------|-----------------|---------------------------|
| 20                        | 1 - 2            | 24           | 48              | 24                        |

## Rok valjanosti

2 godine od datuma proizvodnje u neotvorenoj ambalaži.

## Transport i skladištenje

Skladištiti u originalnoj, tvornički zatvorenoj ambalaži u suhim i dobro ventiliranim prostorima izvan izravnog dosega sunčevih zraka i na temperaturi od +5 °C do +25 °C.

## Postupanje s ostacima proizvoda i ambalažom

Ambalažu u potpunosti isprazniti od sadržaja. Istu predati u reciklažno dvorište. Pravne osobe predaju kao ambalažni otpad ovlaštenom sakupljaču.

## Kontrola kvalitete

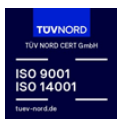
Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama te europskim i hrvatskim normama. Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Chromos-Svjetlost d.o.o. na temelju čega se na zahtjev kupca dostavlja uvjerenje o kvaliteti proizvoda.

## Opće napomene

Prije korištenja materijala kupac je obavezan provjeriti kvalitetu proizvoda, a uočavanjem bilo koje nesukladnosti proizvoda dužan je zaustaviti ugradnju materijala i kontaktirati proizvođača, u suprotnome reklamacija neće biti prihvaćena.

Tehnički podaci rezultat su naših tehničkih i iskustvenih saznanja, a daju se s namjerom postizanja optimalnih rezultata u radu s proizvodima tvrtke Chromos-Svjetlost. Podaci ne sadrže pravnu ni ikakvu sekundarnu obvezu proizvođača niti korisnika oslobađaju obveze provjere prikladnosti proizvoda za određenu namjenu. Zbog uporabe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguća su manja odstupanja od određenih vrijednosti pri pojedinim isporukama. Kod primjene na površinama koje nisu navedene u pripadajućoj dokumentaciji potrebno je konzultirati proizvođača. Proizvođač zadržava pravo na eventualne kasnije izmjene tehničkih informacija. Važeće je samo najnovije izdanje. Ažurirane tehničke informacije nalaze se na internetskoj stranici [www.chromos-svjetlost.hr](http://www.chromos-svjetlost.hr) ili se mogu zatražiti od proizvođača putem dolje navedene kontakt e-mail adrese. Za sve detaljnije informacije molimo obratiti se našoj tehničkoj službi. Prije uporabe obavezno pročitati sigurnosne oznake na ambalaži proizvoda. Sigurnosno-tehnički listovi dostupni su na zahtjev putem [stl@chromos-svjetlost.hr](mailto:stl@chromos-svjetlost.hr) ili [msds@chromos-svjetlost.hr](mailto:msds@chromos-svjetlost.hr) adrese.

O 8.3/2//1 | 20.04.2026.



Sustav upravljanja kvalitetom i zaštitom okoliša potvrđen od strane TÜV Nord;  
Certifikati broj: 44 100 134668 / 44 104 134668