

## 2K PU LAK ZA SPORTSKE DVORANE MAT

Chromoden®



### VRSTA PROIZVODA

Poliuretanski dvo komponentni bezbojni mat lak sa specijalnim dodacima za protu kliznost.

### NAMJENA

Za visokokvalitetnu zaštitu i dekoraciju parketa kada se želi dobiti zaštitni lak smanjenog sjaja i smanjene klizavosti površine koji zadovoljava norme DIN 18032 odnosno HRN EN 14904 I EN 13036-4 što znači da karakterizira sposobnost sportskog poda da dozvoljava zakretni pokret sportaša dok istovremeno sprečava nekontrolirano klizanje.

### SVOJSTVA

- protu kliznost
- izuzetno su dugotrajni i otporni na habanje
- odlikuju se visokom tvrdoćom i punoćom filma
- lako se održavaju i otporni su na utjecaje blažih kemikalija

### OSNOVNI PODACI ZA PROIZVOD

Gustoća: oko 1000 kg/m<sup>3</sup> (HRN EN ISO 2811-1)

Sadržaj suhe tvari (tež.%): > 50 (HRN EN ISO 3251)

Sjaj: 30-40 % (HRN EN ISO 2813)

Omjer miješanja: lak-CHROMODEN KONTAKT ZA 2K PU LAK ZA PARKETE MAT ŠD = 1:1 (vol.)

### HOS KATEGORIJA I GRANIČNE VRIJEDNOSTI

A (j), 500 g/l (2010); ovaj proizvod sadrži: maks. 500 g/l.

### RAZRJEĐIVANJE

10% CHROMODEN USPORIVAČA MP na smjesu.

### PRIPREMA PODLOGE

Podloga treba biti suha, očišćena od masnoća, nečistoća i eventualnog starog laka te obrušena. Ukoliko se koriste tračne brusilice potrebno je izvesti završno brušenje papirom br.120 ili finijim, a ukoliko se koriste strojevi za poliranje, tzv. polirke, potrebno je završiti poliranjem jedan puta brusnim papirom br.80 i jedan puta brusnim papirom br.120 (mogu se koristiti i mrežice br.100-120). Ako se za brušenje koristi Trio mašina tada se završno brušenje izvod s brusnim papirom 100-120.

Parketi trebaju biti fino obrušeni.

Zadnja izmjena: Rujan, 2020.

Ova informacija izrađena je na osnovi laboratorijskih ispitivanja i podataka koji su dobiveni kao rezultat praktičnih iskustava i služi samo kao smjernica za primjenu. Odgovornost je krajnjeg korisnika otkriti pogodnost proizvoda za određenu namjenu i provesti kontrolu kvalitete ili uvjeta podloge i ostalih faktora koji utječu na primjenu proizvoda. Chromos boje i lakovi d.d. ne prihvaća odgovornost proizašlu iz gubitaka, ozljeda ili šteta koje su nastale zbog nepravilne primjene proizvoda. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmjene. Za detaljne informacije i upute molimo vas obratite se našim stručnjacima za razvoj i primjenu.

Chromos boje i lakovi d.d.  
Radnička cesta 173d  
10000 Zagreb, Hrvatska

Phone: +385 1 2410 666  
Fax: +385 1 2405 512  
www.chromos.eu

 **Chromos**

# Chromoden®



To je važno stoga da se osigura što jača zaglađenost površine parketa tako da upijanje prvog sloja bude što manje zbog iscrtavanja linija za koje je izuzetno važno da površina na koju se nanose bude zapunjena da ne dođe do podlijevanja ispod trake za iscrtavanje linija. Tako obrušenu podlogu dobro očistiti od prašine usisivačem i na tako pripremljenu površinu lakira se prvi sloj sustava obrade sportskih dvorana, Chromoden temeljni lzp, i zatim nakon među slojnog brušenja, nanose se Chromoden lakboje.

Tako obojena površina suši 24 sata te se nakon među slojnog brušenja (linije ručno) lakira s CHROMODEN 2K PU LAKOM ZA PARKETE. Ukoliko je parket suh ili istrošen preporučamo jače zapuniti površinu nanoseći prije linija jedan sloj temeljnog laka i jedan sloj CHROMODEN 2K PU laka za sportske dvorane MAT.

## PRIMJENA

Prije uporabe potrebno je dobro promiješati svaku komponentu posebno. Komponente zamiješati u čistim i suhim staklenim ili plastičnim posudama, u vol. omjeru 1:1.

Kod lakiranja parketnih površina u sportskim dvoranama potrebno je zamiješati ukupnu količinu potrebne smjese odjednom (u istoj posudi) tj. ako se lakira s nekoliko različitih proizvodnih šraži tada je potrebno zamiješati ukupnu količinu laka koja je potrebna za lakiranje pojedinog sloja uz OBAVEZAN dodatak 10% Chromoden Usporivača. Smjesu je potrebno dobro homogenizirati i prije nanošenja na parket ostaviti da odstoji oko 15 min zatim ponovno promiješati i nanijeti na parket. Smjesa je uporabiva maks.3 sata.

## NAČIN NANOŠENJA

Lak se nanosi specijalnim valjkom s kratkim dlakama u sustavu koji CHROMOS preporuča i koji je atestiran.

**Prvi sloj:** CHROMODEN 2K PU TEMELJNI LAK ZA PARKETE

**Drugi sloj:** CHROMODEN 2K PU LAKBOJE

**Treći sloj:** CHROMODEN 2K PU LZP MAT ŠD

**Četvrti sloj:** CHROMODEN 2K PU LZP MAT ŠD

- među slojni interval je max. 3 dana za temeljni sloj
- Među slojni interval je 16-24 sata za završni sloj

Osušeni prvi i drugi sloj laka lagano pre brusiti brusnim papirom br.150-180 ručno, ili mrežicama br.180-220 ako se brusi mašinama za poliranje. Prašinu ukloniti usisivačem za prašinu.

Za iscrtavanje linija koristi profesionalne trake za tu namjenu preporuka ELITE 830638 narančasta, SCOTCH 3030 zelena, SCOTCH 3434 plava, nakon lijepljenja dodatni ih utisnuti u podlogu.

Zadnja izmjena: Rujan, 2020.

Ova informacija izrađena je na osnovi laboratorijskih ispitivanja i podataka koji su dobiveni kao rezultat praktičnih iskustava i služi samo kao smjernica za primjenu. Odgovornost je krajnjeg korisnika otkriti pogodnost proizvoda za određenu namjenu i provesti kontrolu kvalitete ili uvjeta podloge i ostalih faktora koji utječu na primjenu proizvoda. Chromos boje i lakovi d.d. ne prihvaća odgovornost proizašlu iz gubitaka, ozljeda ili šteta koje su nastale zbog nepravilne primjene proizvoda. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmjene. Za detaljne informacije i upute molimo vas obratite se našim stručnjacima za razvoj i primjenu.

**Chromos boje i lakovi d.d.**  
Radnička cesta 173d  
10000 Zagreb, Hrvatska

Phone: +385 1 2410 666  
Fax: +385 1 2405 512  
www.chromos.eu

 **Chromos**

# Chromoden®



Ukoliko se koriste obične pik trake nakon dobrog utiskivanja CHROMODEN LAK BOJE je potrebno nanositi prvo u sredini omeđene površine, a zatim u tanjem sloju prema pik traki da bi se izbjeglo podlijevanje pod pik traku ukoliko se nanese veća količina boje.

Ukoliko se prilikom lakiranja pojavljuju mjehurići, potrebno ih je „skinuti“ dodatnim prijelazom po nanesej površini polu suhim kistom ili valjkom.

Linije se bruse ručno, finim brusnim papirom 220 ili više da se ne bi oštetile što bi mašina za poliranje mogla prouzročiti obzirom na težinu, 24 sata nakon nanošenja.

Ukoliko sportska dvorana ima zahtjevniju površinu koja sadrži polja koja je potrebno obojiti i CHROMODEN TRANSPARENTOM i CHROMODEN LAKBOJOM te na tako obojana polja iscrtať linije, tada se linije iscrtavaju na prvi sloj CHROMODEN 2K PU LAKA MAT ŠD. U takvim sustavima potrebno je prvo za to određenu površinu, na čisti parket nanijeti transparent, na drugu za to određenu površinu CHROMODEN LAK BOJU – najčešće je to kazneni prostor dok se na površine koje ne zahtijevaju bojenje nanese CHROMODEN 2K PU TEMELJNI LZP. Nakon sušenja (24 h) se preko cijele površine nanese jedan sloj CHROMODEN 2K PU LZP MAT ŠD na koji se nakon sušenja iscrtavaju linije i kao završni sloj nanosi CHROMODEN 2K PU LZP MAT ŠD nakon što se linije osuše (24 h).

Ukoliko je parket u sportskoj dvorani pre suh ili je dvorana više puta obnavljana tada je potrebno parket „bolje“ zapuniti prije iscrtavanja linija da bi se izbjeglo podlijevanje u pore drva. To se postiže tako da se linije iscrtavaju na prvi sloj CHROMODEN 2K PU LZP MAT ŠD te se preko njih nanose još jedan završni sloj laka.

## SUŠENJE

- na prašinu 1-2 sata
- za rukovanje nakon 24 sata
- potpuno suho za 48 sati

## UTROŠAK – IZDAŠNOST

oko 10 m<sup>2</sup>/l smjese u jednom sloju (oko 0,1 l/m<sup>2</sup>).

## PAKOVANJE

CHROMODEN 2K PU LAK ZA SPORTSKE DVORANE MAT: limena ambalaža á 10 l

CHROMODEN KONTAKT ZA 2K PU LAK ZA PARKETE MAT ŠD : limena ambalaža á 10 l

## USKLADIŠTENJE

U suhim i zračnim prostorijama na temperaturi od +5 °C do +25 °C. Trajnost: 24 mjeseca

Zadnja izmjena: Rujan, 2020.

Ova informacija izrađena je na osnovi laboratorijskih ispitivanja i podataka koji su dobiveni kao rezultat praktičnih iskustava i služi samo kao smjernica za primjenu. Odgovornost je krajnjeg korisnika otkriti pogodnost proizvoda za određenu namjenu i provesti kontrolu kvalitete ili uvjeta podloge i ostalih faktora koji utječu na primjenu proizvoda. Chromos boje i lakovi d.d. ne prihvaća odgovornost proizašlu iz gubitaka, ozljeda ili šteta koje su nastale zbog nepravilne primjene proizvoda. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmjene. Za detaljne informacije i upute molimo vas obratite se našim stručnjacima za razvoj i primjenu.

Chromos boje i lakovi d.d.  
Radnička cesta 173d  
10000 Zagreb, Hrvatska

Phone: +385 1 2410 666  
Fax: +385 1 2405 512  
www.chromos.eu

 **Chromos**

# Chromoden®



## NAPOMENA

CHROMODEN 2K PU LAK ZA SPORTSKE DVORANE MAT može se osim na čisti parket nanositi i na parket prethodno obrađen:

- CHROMODEN TRANSPARENT TEMELJNIM BOJAMA
- CHROMODEN TEMELJNIM LAKOM
- CHROMODEN IMPREGNACIJOM

a nikako ne na parket obrađen drugim materijalima.

Vlažnost parketa treba biti između 8 i 10%, a najpovoljnija radna temperatura zraka 18-22 °C. Relativna vlažnost zraka treba biti u intervalu od 65 do 75%.

Pribor za nanošenje laka treba nakon svakog lakiranja oprati CHROMODEN RAZRJEĐIVAČEM ili SREDSTVOM ZA PRANJE.

Ako se radi o obradi parketa od egzotičnih vrsta drva preporučamo obvezno savjetovanje s našim stručnjacima iz Odjela za razvoj i primjenu.

Ambalažu s preostalim lakom i kontaktom nakon djelomične uporabe treba odmah zatvoriti zbog nepostojanosti kontakta na vlagu iz zraka.

Zadnja izmjena: Rujan, 2020.

Ova informacija izrađena je na osnovi laboratorijskih ispitivanja i podataka koji su dobiveni kao rezultat praktičnih iskustava i služi samo kao smjernica za primjenu. Odgovornost je krajnjeg korisnika otkriti pogodnost proizvoda za određenu namjenu i provesti kontrolu kvalitete ili uvjeta podloge i ostalih faktora koji utječu na primjenu proizvoda. Chromos boje i lakovi d.d. ne prihvaća odgovornost proizašlu iz gubitaka, ozljeda ili šteta koje su nastale zbog nepravilne primjene proizvoda. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmjene. Za detaljne informacije i upute molimo vas obratite se našim stručnjacima za razvoj i primjenu.

**Chromos boje i lakovi d.d.**  
Radnička cesta 173d  
10000 Zagreb, Hrvatska

Phone: +385 1 2410 666  
Fax: +385 1 2405 512  
www.chromos.eu



**Chromos**