



### Opšti podaci

Dvokomponentni poliuretanski vodeni završni parket lak mat, bez mirisa, koji se koristi za zaštitu svih drvenih sportskih podova. U skladu je sa evropskim standardom za sportske površine. Lak je ispitan u Zavodu za građevinarstvo Slovenije, ZAG Ljubljana prema metodi EN 13036-4:2001, kojom se meri otpor klizavosti površine. Navedena metoda odgovara uslovima standarda EN 14904:2006

### Upotreba

Koristi se za površinsku zaštitu drvenih sportskih podova (gimnastičkih sala i jako opterećenih parketnih površina). Karakteriše ga: visoka otpornost na habanje, ogrebotine, hemikalije i tragove obuće, lako nanošenje, odlično razlivanje, odlična punoća filma, visoka elastičnost.

TEHNIČKI PODACI	
Tip veziva	Poliuretan
Gustina	1,01-1,05 gr/cm <sup>3</sup> , ISO 2811
Sadržaj čvrste materije	32-35% težinski, 31-34% zapreminski
Teorijska potrošnja (pokrivnost)	9-11 m <sup>2</sup> /l u jednom sloju ili 90-120 g/m <sup>2</sup> , u zavisnosti od poroznosti veličine fuge, vrste drveta i načina nanošenja.
Suvo između slojeva	Suv na dodir 1h 30 min, ponovno nanošenje nakon 12h.
Potpuna tvrdoća	za 72h
Viskozitet u stanju isporuke	18-30 sec D4/20°C DIN 53211(SRPS H C8. 051) kom A 15-25 sec D4/20°C DIN 53211(SRPS H C8. 051) kom B
Pot life	Odnos mešanja: 5l kom A + 0,5 l kom B (10:1 zapreminski). Vreme upotrebe zamešane komponente 4h (smeša 2-komponentni lak/očvršćivač se može koristiti u naredna 4h od momenta zamešavanja. Kvalitet laka nakon 4h zamešavanja opada).
Razređivač	Ne razređuje se
Uslovi rada	Optimalni uslovi rada su od +15°C do +25°C (temperatura vazduha, temperatura u prostoriji kao i temperatura lepka ne sme biti niža od 13°C. Temperatura parketa ne sme biti niža od 15°C. Vlažnost parketa treba biti između 8 i 10%.
Osobine suvog filma	Mat lak (30-45% sjaja)
VOC	Maksimalno dozvoljena koncentracija za ovaj proizvod (A/d-WB) (2013) 130g/l. Ovaj proizvod sadrži maksimalnu VOC vrednost < od 130g/l.
Napomena	Svi podaci su dati za standardne uslove - normalnu temperaturu od 20°C, i normalnu vlažnosti vazduha 70%. Na nižim temperaturama sušenje je sporije i premaz sporije postiže trajnu tvrdoću.



Pakovanje	5 lit kom A, 0.5 lit kom B
Skladištenje	18 meseci pod normalnim uslovima skladištenja u originalnoj ambalaži. ČUVATI OD SMRZAVANJA!!!

### Priprema površine

Parket mora biti suv, očišćen od masnoća i nečistoća i prebrusšen postepenim povećanjem granulacije brusnog papira, od grubog ka veoma finom. Nakon grubog brušenja (N°36-80), za popunjavanje fuga i manjih oštećenja na parketu koristiti Royal Eko masu za fugovanje parketa. Nakon sušenja sledi brušenje parketa brusnim papirom (N° 80-150). Zatim ukloniti brusnu prašinu usisivačem.

Ukoliko se obnavlja stari parket neophodno je stari lak odstraniti u celosti. Podloga se ne sme izbeljivati vodonik peroksidom ili ostalim sredstvima za izbeljivanje drveta.

### Podaci o primeni

Pre lakiranja lak treba dobro promućkati u originalnoj posudi. Zatim kom B ( očvršćivač ) sipati u kom A i dobro promućkati 30-40 sekundi. Sačekati da odstoji 10-15 minuta, obavezno procediti i pristupiti lakiranju. Sloj nanetog laka ima mlečni izgled koji tokom sušenja postane potpuno proziran. Nanosi se valjkom za vodorazredive lakove ili četkom u 2-3 sloja na prethodno nanesen 1 sloj Royal Osnovnog vodenog parket laka, preko koga su iscrtane linije –obeležen teren i koji je ispoliran i usisan. Naneti sloj Royal 2K parket laka za sportske dvorane se suši 10-12h. Nakon sušenja se polira mrežicom N° 180-240 i usisava. Zatim naneti drugi sloj Royal 2K parket laka za sportske dvorane. Završni sloj laka postiže tvrdoću nakon 72 h. Pridržavati se optimalnih uslova rada

### Način nanošenja

Valjak (od mikrovlakana, preporučena dužina vlakna 8mm), četka.

### Napomena

Kada se obrađuje parket od egzotičnih i nepoznatih vrsta drveta treba na manjoj površini napraviti probu. Sistem premaza postiže potpunu tvrdoću za 48h a tepihe unositi tek nakon 7 dana. Lak čistiti vlažnom krpom i blagim sredstvima za čišćenje parketa 2 nedelje posle nanošenja. Voditi računa da stolice i nameštaj koji se vuče po podlozi bude zaštićen nekim zaštitnim materijalom ili gumom.

### Čišćenje alata

Vodom odmah nakon upotrebe a već osušen lak Nitro razređivačem.

### Mere predostrožnosti

Kante treba da su obeležene odgovarajućim nalepnicama na kojima su jasno naznačene informacije vezane bezbedno rukovanje bojom. Za više informacija o opasnosti i zaštiti pri rukovanju bojama, potražiti sigurnosnu listu proizvođa (MSDS).