



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 ³ , ISO 2811
Sadržaj čvrste materije	32-35% težinski, 31-34% zapreminski
Teorijska potrošnja (pokrivnost)	9-11 m ² /l u jednom sloju ili 90-120 g/m ² , 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 prebrušen 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 –obeleženi 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 proizvoda (MSDS).