

2-K poliuretanski lepak za drvene obloge

# UZIN MK 92 Si

Dvokomponentni poliuretanski reakcijski lepak bez organskih rastvarača i vode za sve vrste parketa

## Područje primene:

UZIN MK 92 Si je dvokomponentni poliuretanski (2K PU) lepak za polaganje svih vrsta parketa osetljivog na vlagu, parketa većih dimenzija, kao što je lam, daščani i klasični parket, brodski pod, panel i parket od egzotičnih vrsta drveta, te laminatnih obloga.

Može se koristiti kao jednostrani lepak na podlogama odgovarajuće čvrstoće, na upojnim (cementnim i anhidritnim estrišima, betonu, masama za izravnavanje) i neupojnim podlogama (liveni asfalt, keramika, prirodni i umetni kamen, te metal), iverici V100, UZIN stabilizacijskim pločama.

Može se koristiti i na vodom grejanim sistemima podnog grejanja.

Posebno se preporučuje u slučajevima kada nije dopuštena prisutnost vlage. Odlikuje ga vrlo dobra i trajno- elastična sposobnost lepljenja uz mogućnost ispunjavanja neravnina u podlozi. Namenjeno je za primenu u unutrašnjim, stambenim, poslovnim i industrijskim prostorima.

## Svojstva i prednosti:

UZIN MK 92 Si je 2K PU lepak koji se sastoji od pastelne bež smolaste A komponente i retke tečne tamnosmeđe B komponente (utvrđivača). Ovaj poliuretanski reakcijski lepak odgovara zahtevima udela opasnih tvari po VbF/ GefStoffV.



## Prednosti:

- ▶ Ne sadrži rastvarače i vodu
- ▶ Omogućuje nanos u proizvoljnoj debljini
- ▶ Vrlo brzo veže i ne skuplja se (dimenzijski stabilno) i kod nanosa u većoj debljini
- ▶ Dobro zapunjava neravnine u podlozi
- ▶ Nakon što stvrdne postaje trajno elastično
- ▶ Pogodno za visoka mehanička opterećenja
- ▶ Za univerzalnu primenu

## Tehnički podaci:

Pakovanje:	PVC kanta 5,45 kg (A) metalna doza 0,55 kg (B)
Rok trajanja:	min. 12 meseci
Boja:	Bež
Razmera mešanja (A+B):	A:B = 9:1 težinski
Radna temperatura:	18°C do 25°C na podu
Potrošnja:	1.000 – 1.200 g/m <sup>2</sup>
Reakcijsko vreme:	cca. 30 minuta*
Vreme ugradnje:	40 – 60 minuta*
Brušenje/kitanje:	nakon cca. 24 sata*
Konačna čvrstoća:	nakon 7 dana*

\* Pri 20°C, 65% relativne vlage i ovisno o potrošnji.

## Priprema podloge:

Podloga mora biti tvrda, suva, čista i bez pukotina.

Podlogu proverite na odgovarajući način te zabeležite eventualne nedostatke. Kod polaganja drvenih obloga preporučuje se posebno pažljiva provera podloge.

Ostatke stare podne obloge, lepka, mase za izravnavanje, premaza, boja, kao i ostatke slabo vezanih delova podloge koji bi mogli negativno uticati na prijanjanje, u celosti mehanički odstranite brušenjem ili peskarenjem odgovarajućom mašinom.

Prašinu i sitne nečistoće odstranite koristeći odgovarajući usisavač.

Upojne i porozne podloge premažite 1-K PU predpremazom UZIN PE 414 Turbo, 2-K epoksidnim reakcijskim predpremazom UZIN PE 420 ili 2-K epoksidnim predpremazom UZIN PE 460. Na reakcijske predpremaže (posute suvim kvarcnim peskom) lepите unutar 24–48 sati kako biste postigli optimalno prijanjanje s površinom.

Vrlo neravne ili grube podloge prethodno izravnajte (uz korišćenje odgovarajućeg UZIN predpremaža i odgovarajuće UZIN mase za izravnavanje) kako bi poboljšali ravnost podloge.

Kod korišćenja ostalih UZIN proizvoda pogledajte odgovarajuće tehničke informacije.

## Uputstva za rad:

1. Pre upotrebe ambalažu ostavite na sobnoj temperaturi. Sadržaj metalne doze (komponenta B) u celosti sipajte u PVC kantu sa komponentom A. Sporo rotirajućom spiralnom mešalicom obe komponente temeljno promešajte, posebno po ivicama i dnu.
2. Homogeno izmešani lepak odgovarajućom nazubljenom lopaticom jednakomerno nanesite na podlogu. Nanesite samo onoliko lepka koliko ga možete upotrebiti unutar 50 – 60 minuta.
3. Drvenu oblogu položite u lepak laganim kružnim pritiskanjem, te je potom jako pritisnite i učvrstite. Drvena obloga po čitavoj površini mora biti u kontaktu s lepkom.
4. Između drvene obloge i zidova ostavite 10–15 mm razmaka koristeći klinove. Klinove uklonite po završetku radova.
5. Napomena: Tragove lepka odmah uklonite. Alat odmah nakon upotrebe očistite razređivačem. Stvrdnuti lepak moguće je ukloniti samo mehaničkim sredstvima.

## Potrošnja:

Zavisno od vrste drvene podne obloge te stanju podloge, potrošnja se kreće između 1.000 i 1.200 g/m<sup>2</sup>.

## Važne napomene:

- Vreme skladištenja proizvoda iznosi minimalno 12 meseci u hladnom i suvom prostoru na temperaturama između +10°C i +20°C. Proizvod zaštitite od smrzavanja. Načetu neiskorišćenu ambalažu brižno i nepropusno zatvorite i čim pre upotrebite do kraja.
- Najbolji uslovi za rad su pri temperaturi između +18 i 25°C i relativnoj vlažnosti vazduha ispod 75%. Minimalna temperatura podloge iznosi +15°C. Uz održavanje vlažnosti drveta i vazduha u skladu sa odgovarajućim standardima, drveni pod može se brusiti i lakirati nakon cca. 24 sata.
- Lepak nije prikladan za nanos na cementne podloge s rastućom alkalnom vlagom i zemljane podne betonske ploče bez prethodno postavljene izolacije.
- Lepak se po potrebi može u manjem procentu razrediti.
- Za razređivanje i odstranjivanje svežih mrlja lepka, kao i čišćenje radnog alata odmah nakon korišćenja koristite odgovarajući UZIN razređivač. Lepak koji je reagirao moguće je odstraniti samo mehanički.
- Upozorenje: polaganje drvene obloge suvoće koja nije u skladu sa odgovarajućim standardima uzrokovane zbog naglog povećanja vlažnosti vazduha, može dovesti do šteta usled bubrenja drveta.
- Pri radu molimo poštujujte norme DIN 18 356 "Polaganje drvenih podnih obloga" druge odgovarajuće norme i propise, kao i tehnička uputstva za upotrebu UZIN proizvoda.

## Zaštita pri radu i zaštita okoline:

Ne sadrži rastvarače. Nije zapaljivo. Komponenta A: nije opasna. Komponenta B: Štetno. Sadrži diphenylmethane-diisocyanate. Štetno ako se udiše. Nadražuje oči, disajne organe i kožu. Može izazvati preosetljivost udisanjem i u dodiru s kožom. Preporučuje se upotreba zaštitne kreme za ruke, zaštitnih rukavica i zaštitnih naočara. Osigurajte dobro provetranje radnih prostora. Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode i sapunice. Ako dođe u dodir s očima, odmah isprati s puno vode i zatražiti savet lekara. Pridržavajte se sigurnosnih uputstava na deklaraciji na proizvodu kao i sigurnosnog lista. Kada se u potpunosti osuši, proizvod je neutralnog mirisa, te je ekološki i fiziološki bezopasan. Ne narušava kvalitet vazduha u prostoriji.

## Odlaganje:

Gde je moguće, ostatke proizvoda sakupite i ponovno upotrebite. Neiskorišćene ostatke proizvoda ne izlivajte u kanalizaciju, vodene tokove i ne odlažite na divlja odlagališta. Pričekajte da se osuše, te ih odložite na propisani način. Otpadnu ambalažu odložite u skladu sa zakonom.