



WELHEM

BEOGRAD



UNIFIX PU-69

Opis proizvoda

UNIFIX PU-69 je dvokomponentni poliuretanski lepak namenjen za lepljenje različitih vrsta i dimenzija parketa.

Upotreba

Lepak je namenjen za lepljenje parketa različitih dimenzija i vrsta, poput klasičnog, masivnog, dvoslojnog i troslojnog, kant parketa i laminiranog.

Koristi se za lepljenje parketa visokih zahteva u odnosu na dimenzije i kvalitet.

Namenjen je za unutrašnje, stambene, poslovne i industrijske prostore.

Karakteristike/Prednosti

- UNIFIX PU-69 je lepak visoke adhezije
- Izuzetno visoka čvrstoća formiranog filma
- Sadržaj isparljivih komponenti je 0%
- Veća fleksibilnost spoja nego epoksi lepkovi
- Veća fleksibilnost spoja nego epoksi lepkovi
- Brzo očvršćava
- Pogodan za lepljenje direktno preko postojećih keramičkih pločica

Testovi

ATEST

U skladu je sa ISO standardom, izveštajem za ispitivanje br DSM - 144/19, Institutut za ispitivanje materijala a.d Beograd (IMS), Centralna laboratorija za ispitivanje materijala, Laboratorija za drvo i sintetičke materijale.

UNIFIX PU-69



Podaci o proizvodu

Proizvod	Boja
Komponenta A(smola)	bež
Komponenta B(očvršćivač)	tamno braon
Pakovanje	
10 kg A komponenta (smola) + 1l B komponenta	
5 kg A komponenta (smola) + 0.5l B komponenta	

Tehnički podaci

Hemijska baza	dvokomponentni poliuretan, poliolna komponenta A koja očvršćava uz umešavanje izocijanatne komponente B
Specifična težina:	1,65 g/ml
Gustina komponenta A	1,43 kg/l
Gustina komponenta B	1,43 kg/l
Gustina komponenta A+B	1,38 kg/l
Viskozitet	1,43 kg/l
Sadržaj čvrste materije	~100%(po zapremini)/~100%(po težini)

Priprema podloge

Obavezno je podlogu prethodno dobro očistiti od različitih prljavština poput prašine, zaostale mehaničke nečistoće, masti, ulja, voskova, silikona i sl. Anhidrovane estrihtne podloge potrebno je pre impregnacije prepolarirati (brusiti). Upotreba prajmera UNIFIX PU - 342 je neophodna.



Struktura sistema za nanošenje

Sistem za nanošenje	Proizvod	Potrošnja
Prajmer	UNIFIX PU-342	1,40 kg/m ² /mm*
Nanešeni sloj	UNIFIX PU-69	1.2÷1.8 kg/m ² *

*Potrošnja zavisi od kvaliteta obrađenosti betonske podloge i u skladu sa istom varira

Kvalitet podloge i parketa

Betonske podloge moraju biti zdrave i dovoljne čvrstoće pri pritisku (minimum 25 N/mm²) sa minimalnom površinskom čvrstoćom na zatezanje od 1,5 N/mm².

Preporuka je da vlažnost betonske podloge bude do 2,5 % CM. Vlažnost parketa je potrebna da bude od 8 do 10%. Poželjna radna temperatura je od 15 do 30 °C, pri vlažnosti vazduha cca 65%.

Betonska / cementna košuljica: Neophodno je da bude izbrušena, potom dobro očišćen industrijskim usisivačem.

Anhidritna košuljica (samorazlivajuća) košuljica: Neophodno je da bude izbrušena, potom dobro očišćena industrijskim usisivačem direktno pre početka lepljenja parketa.

Ispunjen mastiks asfalt: Neophodno je prvo detaljno i dovoljno naneti Prajmer UNIFIX PU-342.

Glazirane (stare) keramičke pločice: Neophodno je da im površine budu prvo odmašćene, očišćene ili izbrušene, potom dobro očišćene industrijskim usisivačem.

Drvene- / gipsane ploče (npr. iverica, šper-ploča): Neophodno je zalepiti, tj. ušrafiti ploče za podlogu, kako bi bile strogo fiksirane pre nanšenja UNIFIX-a PU-69

Druge podloge: Molimo Vas kontaktirajte nas zarad pružanja tehničke podrške.



Uslovi primene

Temperatura podloge	
Temperatura radne okoline	10 °C
Relativna vlažnost podloge	do 2.5 % CM
Relativna vlažnost vazduha okoline	cca 65 %

Tretiranje parketa nakon lepljenja

Postavljenu i zalepljenu oblogu/parket ostaviti cca 2 dana uz održavanje vlažnosti drveta i vazduha u skladu sa odgovarajućim standardima. Nakon toga je nalepljena površina/parket spremna za dalje brušenje i lakiranje.

Upozorenje: Lepljenje drvenih površina koje nisu u skladu sa odgovarajućim standardima suvoće drvenih obloga, kao i vlažnosti vazduha, može dovesti do naknadnog bubrenja nalepljenih obloga i pojave štete na radnoj površini.

Skladištenje proizvoda

Vreme skladištenja je maksimalno 12 meseci, u suvoj sredini, temperature od +10 do +20 °C. Neophodno je proizvod zaštititi od smrzavanja.

Uputstvo za upotrebu

Čuvanje materijala: Pre upotrebe premaz držati na sobnoj temperaturi.

Mešanje: Celokupan sadržaj komponente B (1l / 0.5l) dodati u kantu sa komponentom A (10 / 5kg).



Rok upotrebe nakon pripreme materijala

Vreme ugradnje parketa	približno nakon 60 minuta*
Opterećenje/prohodnost	24 časa *
Konačna čvrstoća	nakon 24-48 časa*
Mehanička opterećenja	*
Tretiranje parketa lakom	*

Način primene: Odgovarajućom nazubljenom lopaticom lepak nanositi ravnomerno na podlogu. Nanositi na podlogu onoliko lepka koliko je moguće upotrebiti u okviru 45 minuta. Oblogu koja se lepi staviti u lepak laganim kružnim pokretima, te je potom jako pritisnuti i učvrstiti, tako da bude po svojoj čitavoj površini u kontaktu s lepkom.

Alat za nanošenje:

600 - 800 g/m² sa nazubljenom špahtlom B3 (prema IVK smernicama)
(e. g. lamel parket, mozaik parket i industrijski parket)

700 - 900 g/m² sa nazubljenom špahtlom B6 (= P4) (prema IVK smernicama) ili 3 /16" 1 /8" 1 /8" (prerađene daske / paneli, lamel parket, mozaik parket)

800 - 1000 g/m² sa nazubljenom špahtlom B11 (= P6) (prema IVK smernicama), AP 48 ili 3 /16" 3/16" 3 /16" (puno drvo, prerađene dugačke daske / paneli, industrijski parket, popločavanje u drvetu(residential), ploče od iverice)

Za lepljenje dugačkih ili širokih dasaka ili za lepljenje na podlogu neujednačenog kvaliteta, biće neophodno korišćenje nazubljene špahtle sa većim zupcima (da bi se sprečilo stvaranje udubljenja.)

Čišćenje alata: Alat i opremu očistiti odmah nakon upotrebe sa rastvaračkim sredstvom. Potpuno osušen materijal isključivo odstraniti mehanički.



WELHEM
B E O G R A D

UNIFIX PU-69

Napomene o primeni/ograničenja

Prajmeri koji nisu UNIFIX PU-342 mogu negativno da utiču na prijanjanje UNIFIX PU-69 lepka. Preporuka je konsultacija tehničke prirode sa WELHEM-om pre izvođenja. Neophodno je da materijal koji se koristi za obradu nalepljenog drveta ne dodje u kontakt UNIFIX PU-69. Za detaljnija uputstva i pomoć kontaktirajte WELHEM zarad tehničke podrške.

Napomene

Svi tehnički podaci navedeni u ovom Tehničkom listu zasnovani su na institucijalnim i našim laboratorijskim ispitivanjima. Navedene vrednosti mogu varirati usled okolnosti primene i namene.

Zdravstvene i bezbednosne informacije

Informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i uklanjanju UNIFIX PU-69 se nalaze u bezbedonosnom listu koji izdaje proizvođač.

Pravna pouka

Informacije o WELHEM-ovim proizvodima, njihovoj primeni i krajnjoj upotrebi date su na osnovu WELHEM-ovog dugogodišnjeg iskustva i rada, verodostojnosti testova Instituta za ispitivanje materijala a.d Beograd i WELHEM-ovih laboratorijskih merenja.

Krajnji korisnik treba da vodi računa da se skladištenje, rukovanje i krajnja upotreba WELHEM-ovih proizvoda vrši pod svim prethodno navedenim uslovima i u skladu sa strogo datim preporukama proizvođača. Takođe, krajnji korisnik mora imati na umu da se u slučaju korišćenja različitih materijala, podloga i drugih različitih uslova od gore navedenih, ne može dati nikakva garancija u pogledu podesnosti istih sa WELHEM-ovim proizvodima. WELHEM ne može snositi pravnu odgovornost na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Korisnik proizvoda mora izvršiti proveru da li proizvod odgovara predviđenoj upotrebi i svrsi.

WELHEM zadržava pravo izmene karakteristika svojih proizvoda. Prava svojine trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine podležu našim tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnik treba biti upoznat sa informacijama iz tehničkog lista za željeni proizvod, koji je WELHEM dužan da dostavi na kupčev zahtev.