

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

broj: MKPU-2022/01 od 18.01.2022.

MAXIKOL® PU 610

dvokomponentni poliuretanski lepak za parket

Karakteristike

- Lepak za sve vrste parketa, drvenih podnih obloga i laminata
- Odlikuje se dobrom adhezijom
- Može se koristiti kod sistema sa podnim grejanjem

Osobine i namena

MAXIKOL PU 610 je dvokomponentni lepak na bazi poliuretana, punila i aditiva. Koristi se za lepljenje parketa velikih dimenzija. Može se nanositi na upijajuće i neupijajuće podloge, pločice od prirodnog kamena, keramike.

Pakovanje

MAXIKOL PU 610 se isporučuje u setu od dve komponente:

komponenta A: 9 kg (plastična kanta) + komponenta B: 1,5 kg (metalna flaša)

Tehnički podaci

MAXIKOL PU 610 komponenta A:

- Izgled: pastozan;
- Boja: belo-smeđa;
- Relativna gustina (g/cm^3): 1,7–1,8;

MAXIKOL PU 610 komponenta B:

- Izgled: tečan;
- Boja: prozirno-smeđa;
- Sadržaj suve materije (%): 55–60;
- Relativna gustina (g/cm^3): 1,2–1,3;

MAXIKOL PU 610 komponenta A + komponenta B:

- Relativna gustina (g/cm^3): 1,50–1,55;
- Vreme upotrebljivosti smeše (na +20 °C): do 40 minuta;
- Otvoreno vreme, vreme potpunog očvršćavanja i prohodnost zavise od temperature prostora gde se radovi izvode. Očvršćavanje lepka počinje nakon 40 minuta pri temperaturi od +20 °C.



- Prohodnost: nakon 48 sati.

Sastav: –MAXIKOL PU 610 komponenta A: smeša poliola
–MAXIKOL PU 610 komponenta B: smeša izocijanata

Svojstva lepka u očvrslom stanju:

Uslov prema standardu SRPS EN 14293-2009	Smicajna čvrstoća (N/mm ²) posle 3 dana u standardnim uslovima	Najmanje 3,0
Uslov prema standardu SRPS EN 14293-2009	Smicajna čvrstoća (N/mm ²) posle 7 dana std. uslovi + 20 dana 40 °C + 1 dan std. uslovi	Najmanje 3,5
Uslov prema standardu SRPS EN 14293-2009	Zatezna čvrstoća tj. prionljivost za betonsku podlogu nakon 7 dana u std. uslovima (N/mm ²)	Najmanje 1,0
Uslov prema standardu SRPS EN 14293-2009	Zatezna čvrstoća tj. prionljivost za betonsku podlogu nakon 28 dana u std. uslovima (N/mm ²)	Najmanje 1,0
Uslov prema standardu SRPS EN 14293-2009	Zatezna čvrstoća tj. prionljivost za betonsku podlogu posle 7 dana std. uslovi + 20 dana 40 °C (N/mm ²) + 1 dan std. uslovi	Najmanje 1,0

Priprema površina

Površina na koju se nanosi MAXIKOL PU 610 mora biti ravna, fino obrađena i čvrsta, otporna na pritisak, dobro očišćena od prašine, slabo vezanih delova i masnoća. Betonska podloga mora biti stara minimalno 4–6 nedelja. Vlažnost betonske podloge može biti maksimalno 2,4% a uz upotrebu PU prajmera može biti do 3%.

Neravne podove potrebno je izravnati nekim od reparaturnih maltera: MAXIMAL Reparatur ili samonivelišućom masom SAMOLIV, u zavisnosti od stepena ravnine kao i oštećenja površine.

Pre nanošenja lepka, ukoliko je površina trošna, potrebno ju je tretirati MAXIKOL PU Primer-om, koji je predviđen za MAXIKOL PU 610 lepak.

Lepak nanositi na potpuno osušen MAXIKOL PU Primer, minimalno nakon 8 sati od nanošenja prajmera na temperaturi +15 °C do +25 °C, relativnoj vlažnosti vazduha ispod 65% i minimalnoj temperaturi podloge +15 °C.

Priprema lepka

MAXIKOL PU 610 se sastoji od dve komponente, pastozne komponente A i tečne komponente B. Odnos mešanja komponenti je A : B = 6 : 1. Lepak mora biti pripremljen u tačno propisanom odnosu. Ceo sadržaj komponente B sipati u posudu sa komponentom A i promešati mešalicom sa niskim brojem obrtaja. Prilikom mešanja voditi računa da sadržaj komponente A na zidovima i dnu posude, bude u potpunosti umešan sa komponentom B. Lepak kao takav je spreman za upotrebu.

Prosečna potrošnja je 0,8–2 kg/m², u zavisnosti od pripremljenosti podloge i načina nanošenja.



Dragiše Mišovića 16, 32 240 Lučani, Srbija
T +381 (0)32 820 030 F +381 (0)32 817 029
E info@maximapaints.com

MB 07573987
PIB 101263444
www.maximapaints.com

Nanošenje lepka

Lepak se nanosi nazubljenom lopaticom. Na površinu se nanosi onoliko lepka, koliko je potrebno da bi se parket položio u roku od 40 minuta. Parket položiti tako da naleže na lak po celoj površini. Sveže ostatke lepka odmah očistiti, jer se očvrslu lepak može samo mehanički ukloniti, usled čega se mogu javiti fleke na parketu. Obavezno ostaviti dilatacijski prostor između zida i parketa od 1 do 2 cm.

Dalja obrada parketa, brušenje i lakiranje, može se vršiti posle 24 sata, a maksimalna čvrstoća se postiže nakon 48 sati. U uslovima niže temperature i više relativne vlažnosti vreme sušenja se produžava.

Optimalna radna temperatura je od +10 °C do +25 °C. Relativna vlažnost vazduha ispod 65%. Minimalna temperatura podloge 15 °C. Vlažnost parketa ne sme prelaziti 10%.

Polaganje drvene obloge čija suvoća, odnosno vlažnost nije u skladu sa odgovarajućim standardima, uzrokovana naglim povećanjem vlažnosti vazduha, može dovesti do štete usled bubrenja drveta.

Čišćenje alata i prostora

Posle upotrebe alat odmah očistiti mehanički, po potrebi obrisati nitro razređivačem.

Postupanje sa otpadom

Ostatke nepotrošenog lepka u dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži čuvati do datuma navedenog na etiketi.

Prilikom odlaganja, ostatke ne mešati sa komunalnim otpadom, ne izlivati u kanalizaciju, vodotokove ili okolinu, nakon očvršćavanja odložiti je kao građevinski (klasifikacioni broj: 17 09 04) otpad. Temeljno očišćena ambalaža se može reciklirati. (15 01 02)

Zaštita na radu

Zaštita tela:

- Ruke zaštititi nepropusnim rukavicama;
- Oči zaštititi upotrebom zaštitnih naočara;

Tokom rada ne konzumirati hranu, piće i ne pušiti. Pre pauze i nakon rada oprati ruke.

U slučaju gutanja mirovati i ne izazivati povraćanje. Zatražiti pomoć lekara, pokazati mu bezbednosni list proizvoda.

U slučaju kontakta sa očima ispirati oči čistom vodom u trajanju od 15 minuta. Tokom ispiranja držati kapke otvorenim. Zatražiti pomoć oftalmologa, pokazati mu bezbednosni list proizvoda.

Za više informacija pogledati bezbednosni list proizvoda.

Rok upotrebe i skladištenje

12 meseci od datuma proizvodnje istaknutog na ambalaži. Čuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti. Ne sme smrznuti! Čuvati van domašaja dece.



Dragiše Mišovića 16, 32 240 Lučani, Srbija
T +381 (0)32 820 030 F +381 (0)32 817 029
E info@maximapaints.com

MB 07573987
PIB 101263444
www.maximapaints.com

Kontrola kvaliteta

Svojstva proizvoda definisana su u skladu sa važećim normama i internim standardom kvaliteta. MAXIMA postojanjem i primenom standarda praćenja i kontrole kvaliteta ISO 9001 osigurava deklarisanu performanse proizvoda. Ispitivanje i praćenje kvaliteta se vrše u MAXIMA razvojnom centru na dnevnom nivou i periodično u ovlašćenim institutima i laboratorijama.

Uvođenjem i strogom primenom standarda u području zaštite životne okoline ISO 14001 i zaštite na radu OHSAS 18001, što je dokazano odgovarajućim sertifikatima, prilikom proizvodnje i poslovanja MAXIMA ne utiče negativno na životnu okolinu i obezbeđuje bezbedne uslove rada.

Ostale informacije

Tehnička uputstva navedena u ovom tehničkom listu su izrađena na osnovu prakse i iskustva, sa težnjom da se ugradnjom proizvoda postignu željeni rezultati. Za sve štete proistekle iz neadekvatnog izbora proizvoda i neprofesionalne ugradnje, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo na eventualne kasnije revizije i dopune.