



Ultrabond P980 1K



Jednokomponentni poliuretanski lepak bez rastvarača, sa veoma niskom emisijom isparljivih organskih supstanci, za lepljenje višeslojnih gotovih parketa

PODRUČJE PRIMENE

Lepljenje višeslojnih gotovih parketa, montažnih radnih površina i svih oblika i vrsta višeslojnih elemenata na bilo koju vrstu podloge. Posebno pogodan za grejane podloge.

Bez mirisa i u potpunosti bez rastvarača i slobodnih amina, pa mogu da ga koriste monter i alergični na epoksi-poliuretanske proizvode.

Neki primeri primene

Ultrabond P980 1K se koristi za lepljenje elemenata višeslojnih gotovih parketa na cementne estrihe, estrihe izvedene proizvodima **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto** i sličnim proizvodima, stare drvene podove, keramičke pločice, mermer, teraco itd, kao i na anhidritne estrihe. Takođe je pogodan za podloge sa grejanjem.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Ultrabond P980 1K je jednokomponentni poliuretanski lepak bez rastvarača, bez amina ili epoksidnih smola, sa veoma niskom emisijom isparljivih organskih supstanci (EMICODE EC1 Plus).

Proizvod je razvijen u MAPEI istraživačkim laboratorijama i ima sledeće karakteristike:

- u potpunosti je bez rastvarača i amina;
- poseduje GEV sertifikat kao proizvod sa veoma niskom emisijom isparljivih organskih supstanci (EMICODE EC1 Plus);

- jednokomponentan proizvod koji se isporučuje spreman za upotrebu. Ako se pravilno čuva, preostala količina proizvoda može kasnije da se iskoristi;
- mogu da ga koriste i podopolagači alergični na epoksidne i epoksi-poliuretanske proizvode;
- 20–30% veća izdašnost u poređenju sa klasičnim dvokomponentnim proizvodima;
- niska viskoznost;
- odlično pravolinijsko prijanjanje;
- odlična obradivost.

PREPORUKE

- Pre nanošenja proverite da li sve prostorije imaju prozore ili druge pogodne zaptivne sisteme.
- Nivo vlažnosti estriha mora da bude u skladu sa važećim standardima i propisima za polaganje drveta, kako je naznačeno u tehničkom listu za parket.
- Ako podloga nije potpuno suva ili ako je vlažnost veća od potrebne, preporučujemo da se nanese sloj odgovarajućeg hidroizolacionog osnovnog premaza, kao što su **Eco Prim PU 1K**, **Primer MF**, itd.

- Ako postoji rizik od kapilarne vlage, mora da se izvede parna brana pre izvođenja estriha.
- Ne koristite **Ultrabond P980 1K** pri temperaturama ispod +10 °C ili iznad +25 °C.
- Polazite podove samo ako su zidovi i podovi u prostoriji potpuno suvi.

POSTUPAK PRIMENE Priprema podloge

Stanje podloge mora pažljivo da se proveri kako bismo se uverili da je pogodna za polaganje parketa.

Cementni estriži moraju da budu zreli, suvi, ravni i čvrsti.

Koristite MAPEI specijalna hidraulična veziva da izradite brzovezujuće estrihe sa kontrolisanim skupljanjem, kao što je **Mapecem**, koji omogućava polaganje podova već posle 24 sata ili **Topcem**, posle 4 dana. Drugi pogodni proizvodi su **Topcem Pronto** ili **Mapecem Pronto** pripremljeni malteri koji omogućavaju da se drvo postavlja posle 4 dana, odnosno posle 24 sata.

Ako postoje laki ili izolacioni slojevi preko estriha koji je izveden direktno na tlu, postavite odgovarajuću parnu branu kako biste izbegli kapilarnu vlagu.

Površina mora da bude bez tragova prašine, delova koji se krune, tragova ulja, boje itd. Nivo vlažnosti u estrihu mora da se izmeri karbidnim higrometrom. Ako je vlažnost veća od preporučene granične vrednosti za rad, sačekajte da se estrih osuši. Ako procenat vlage odgovara vrednostima opisanim u tehničkom listu odgovarajućeg proizvoda, druga mogućnost je da se nanese specijalni hidroizolacioni osnovni premaz, kao što su **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF**, **Primer MF EC Plus** ili **Triblock P**. Pukotine u estrihu sanirajte proizvodima kao što su **Eporip**, **Eporip Turbo**, **Epojet**, itd.

Previše hrapave ili neravne površine mogu da se zaglade masama za zaglađivanje i izravnavanje velike čvrstoće, kao što su **Fiberplan**, **Ultraplan**, **Ultraplan Maxi**, **Nivorapid** itd, zavisno od debljine sloja koji se nanosi. Polaganje onda može da se izvede čim se masa osuši (videti odnosne tehničke listove).

Stari keramički, mermerni i slični podovi moraju temeljno da se očiste. Takođe preporučujemo da se površina ohrapavi brušenjem ili nanošenjem sloja **Primer-a M**.

Drveni podovi: proverite da li su delovi starog poda dobro pričvršćeni za podlogu. Uklonite tragove laka ili voska sa površine

poda brusnim papirom sve do golog drveta i usisajte svu prašinu. Onda položite i zalepite novu podnu oblogu.

Proverite i ispratite uputstva proizvođača estriha. Uvek proverite da li estrih treba obrusiti i premazati prajmerom. MAPEI preporučuje brušenje i nanošenje osnovnog premaza. MAPEI odbija svu odgovornost ako se ne ispoštuju sve preporuke proizvođača estriha; u slučaju nedoumica slobodno kontaktirajte lokalnu MAPEI tehničku službu.

Primer MF, Primer MF EC Plus: obrusite osnovni premaz dok je još svež i sledećeg dana, kada potpuno očvrsne, uklonite višak peska koji se nije vezao i pristupite polaganju i lepljenju obloge.

Nanošenje lepka

Otvorite aluminijumsku vreću koja se nalazi u plastičnoj kanti i rasporedite sadržaj po podlozi pomoću MAPEI nazubljene lopatice za drvo. Ako se koristi lepak iz prethodno otvorenog pakovanja, otvoriti aluminijumsku vreću i ukloniti površinsku koru pomaže da se očuva preostala količina proizvoda. Lepak nanet na podlogu mora da se prekrije drvenim podom u roku od približno 110 minuta pod normalnim uslovima (+23 °C, 50% rel. vlažnosti).

Polaganje parketa

Pre polaganja parket mora da bude uskladišten u suvom prostoru bez kondenza i pare, zaštićen od loših vremenskih uslova u originalnoj ambalaži u kojoj ga je isporučio proizvođač i ne sme da se ostavi da stoji direktno na podu.

Nivo vlažnosti drveta mora da bude u skladu sa vrednostima koje je naveo proizvođač u tehničkom listu.

Kada se polaže parket, čvrsto ga pritisnite da bi se lepak preneo na poleđinu. Specijalna reološka svojstva **Ultrabond-a P980 1K** umnogome olakšavaju podešavanje zalepljenih elemenata posle polaganja. Ostavite spojnicu širine 1 cm oko ivice poda i oko stubova ili drugih elemenata koji prolaze kroz pod. Pazite da lepak ne uđe u spojnice kako biste izbegli da se površina zaprlja.

Zatvaranje posude sa neiskorišćenim proizvodom

Da biste sačuvali preostali proizvod posle završenog polaganja poda, uklonite što više vazduha iz aluminijumske vreće kako bi se smanjilo formiranje površinske korice i postarajte se da je dobro zatvorite. Zatvorite vreću plastičnom vezicom ili sličnim sistemom. Stavite aluminijumsku vreću u originalnu plastičnu kantu.

TEHNIČKI PODACI (tipične vrednosti)

OPIS PROIZVODA

Konzistencija:	kremasta pasta
Boja:	bež
Gustina (g/cm ³):	1,45 ± 0,05
Sadržaj suve materije (%):	100
Viskoznost po Brukfildu (mPa·s):	32.000 ± 4.000 (rotor 7 – 50 o/min.)
EMICODE:	EC1 Plus – veoma niska emisija

PODACI O PRIMENI (na +23 °C i 50% rel. vlaž. vazduha)

Temperatura nanošenja:	od +10 °C do +25 °C
Otvoreno vreme (formiranje korice):	110 ± 5 minuta
Vreme korekcije:	3 sata
Prohodnost:	oko 12 sati
Brušenje prethodno sklopljenih elemenata:	3 dana

KONAČNA SVOJSTVA

Tvrdoća po Šoru A (7 dana na +23 °C):	55
Prionjivost drvo-beton (N/mm ²):	1,8
Prionjivost drvo-keramika (N/mm ²):	1,3
Izduženje pri lomu (%) (7 dana na +23 °C):	130
Temperatura kada je u upotrebi:	od –20 °C do +80 °C

Ultrabond P980 1K



PROHODNOST

Podovi su prohodni nakon otprilike 12 sati.

Čišćenje

Ultrabond P980 1K može da se ukloni Cleaner-om L dok je još svež. Kad očvrslne mora da se uklanja mehanički ili Pulicol-om 2000.

POTROŠNJA

800–1000 g/m².

PAKOVANJE

Aluminijumske vreće od 15 kg u plastičnim kantama.

SKLADIŠTENJE

Čuvajte Ultrabond P980 1K 12 meseci u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži pod normalnim uslovima. Kada se transportuje na velike udaljenosti, eventualno je potreban izolovani sud.

UPUTSTVA O SIGURNOSTI KOD PRIPREME I PRIMENE

Ultrabond P980 1K je korozivan i može da izazove oštećenje očiju. Ako se koristi na temperaturama višim od +60 °C, proizvod može da ispusti isparenja koja mogu da izazovu senzitivizaciju ako se udahnu. U slučaju mučnine obratite se lekaru. Prilikom upotrebe nosite zaštitne rukavice i naočare i preduzmite uobičajene mere predostrožnosti za rukovanje hemikalijama. Ako proizvod dođe u kontakt sa očima ili kožom, odmah isperite sa puno vode i obratite se lekaru. Ukoliko se proizvod upotrebljava u slabo provetrenim prostorijama, preporučuje se nošenje zaštitne maske sa filterom. Za detaljnije informacije o bezbednoj primeni proizvoda pogledajte podslednju verziju Bezbednosnog lista.

PROIZVOD JE NAMENJEN ZA STRUČNU UPOTREBU.

UPOZORENJE

Iako su tehnički detalji i preporuke u opisu ovog proizvoda rezultat našeg najboljeg znanja i iskustva, sve gore navedene informacije moraju se uzeti samo kao okvirne i potvrditi u dugoročnoj praktičnoj primeni. Zbog toga, svi koji žele da koriste ovaj proizvod moraju prethodno da provere da li on odgovara predviđenoj primeni. U svakom slučaju, korisnik sam odgovara za posledice koje mogu nastati zbog nepravilne upotrebe proizvoda

Molimo vas pogledajte poslednju verziju tehničkog lista dostupnog na našem sajtu www.mapei.com.

PRAVNO OBAVEŠTENJE

Sadržaj ovog tehničkog lista može da bude kopiran u drugi srodan dokument, ali se tako nastalim dokumentom ne vrši dopuna niti zamena uslova iz tehničkog lista koji je važeći u vreme upotrebe MAPEI proizvoda. SVAKA IZMENA FORMULACIJE ILI ZAHTEVA IZ, ILI NASTALIH NA OSNOVU OVOG TEHNIČKOG LISTA ISKLJUČUJE ODGOVORNOST KOMPANIJE MAPEI.



Ovaj simbol se koristi za identifikaciju Mapei proizvoda koji imaju veoma nisku emisiju isparljivih organskih sastojaka (VOC), što je sertifikovano od strane GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlagsgewerksstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), međunarodne organizacije koja sprovodi kontrolu emisije iz proizvoda koji se koriste za podne obloge.

Sve odgovarajuće reference o ovom proizvodu dostupne su na zahtev i na veb-stranici www.mapei.com.