



Produktni katalog

PROFESIONALNA LJEPILA

FIX EXPERT

TKK

SADRŽAJ

MONTAŽNA LJEPILA TKK FIX EXPERT

FAST & EXTREME	2
TRANSPARENT	3
BOND & SEAL	4
TURBO	5
ELASTIC	6
QUICK & STRONG	7
DECOR	8
UNIVERSAL	9
PU D4	10
CLEAR POWER	11

KEMIJSKA LJEPILA ZA SIDRENJE TKK FIX EXPERT ANCHOR

ANCHOR PE	13
ANCHOR PE ETA	13
ANCHOR VE	14
ANCHOR VE ETA	14

DODATNA OPREMA I PRIBOR

ANCHOR MIXER SET	17
PVC ANCHOR SLEEVE SET	17
ANCHOR CLEANING PUMP	17
ANCHOR CLEANING BRUSH	18

TKK FIX EXPERT

MONTAŽNA LJEPILA

Montažna ljepila FIX EXPERT profesionalna su rješenja za brzo, snažno i estetsko lijepljenje različitih građevinskih materijala.

Zasnovana na naprednim tehnologijama, osiguravaju trajnu čvrstoću, otpornost na vremenske utjecaje i jednostavnu upotrebu bez mehaničkog pričvršćivanja.

Linija obuhvaća proizvode za:

- univerzalno lijepljenje poroznih i neporoznih materijala
- visoko opterećene spojeve s iznimno početnom čvrstoćom
- estetske primjene s nevidljivim, transparentnim spojevima
- posebne namjene – lijepljenje EPS/XPS, fleksibilnih konstrukcija, brzu montažu ili sidrenje

Sva ljepila FIX EXPERT ekološki su prihvatljiva, bez otapala i izocijanata, većinom bez mirisa, uz mogućnost primjene u interijeru i eksterijeru.





FAST & EXTREME

Profesionalno montažno ljepilo s iznimno visokom početnom čvrstoćom 500 kg/m².

Osigurava trenutni prihvat i visoku konačnu čvrstoću, pogodno za lijepljenje težih materijala u unutarnjim i vanjskim prostorima.

Odlična prionljivost na beton, kamen, keramiku, metale, staklo, PVC i drvo. Bez otapala, izocijanata i silikona, bez mirisa, kemijski neutralno, ne uzrokuje koroziju.

Boja: bijela

Nije pogodno za: PE, PP, PTFE

Svojstva

- Iznimna početna snaga lijepljenja: 500 kg/m²
- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Odlična prionljivost na: beton, mramor, granit, keramiku, ciglu, željezo, čelik, aluminij, staklo, PVC, poliester, pluto, lim, drvo
- Ne klizi u vertikalnim fugama
- Dobra prionljivost na vlažne podloge (osim drva)
- Formira vodonepropusan i zrakonepropusan spoj
- Prigušuje vibracije
- Ekološki prihvatljivo – bez otapala, izocijanata i silikona
- Kemijski neutralno – ne oštećuje podlogu
- Ne uzrokuje koroziju, pruža zaštitu od korozije
- Bez mirisa
- Mogućnost bojanja
- Bez skupljanja tijekom očvršćivanja
- Otporno na UV zračenje, vremenske utjecaje i starenje



TRANSPARENT

Profesionalno 100 % transparentno elastično ljepilo za izradu nevidljivih spojeva između različitih materijala.

Pogodno za unutarnju i vanjsku primjenu, s odličnom prionljivošću na beton, mramor, keramiku, porculan, staklo, PVC, poliestar, pluto, aluminij, lim i drvo.

Održava elastičnost nakon očvršćivanja, otporno je na UV zrake, vremenske utjecaje i starenje.

Bez otapala, izocijanata i silikona, bez mirisa, kemijski neutralno, ne uzrokuje koroziju. Mogućnost bojanja.

Boja: transparentna

Nije pogodno za: PE, PP, PTFE

Svojstva

- Odlična prionljivost na: beton, mramor, keramiku, porculan, staklo, PVC, poliestar, pluto, aluminij, lim, drvo
- Visoka čvrstoća i trajna elastičnost
- Za unutarnju i vanjsku upotrebu – otporno na UV zračenje, vremenske utjecaje i starenje
- Ekološki prihvatljivo – bez otapala, izocijanata i silikona
- Kemijski neutralno – ne oštećuje podlogu, ne uzrokuje koroziju
- Bez mirisa, moguće bojanje
- Izvrsna mehanička svojstva: ne klizi u vertikalnim fugama, ne mijenja volumen pri očvršćivanju





BOND & SEAL

Višenamjensko montažno ljepilo i brtvena masa u jednom proizvodu, razvijena na osnovi MS-polimer tehnologije za trajno elastičnu vezu i potpuno brtvljenje.

Pogodno za unutarnju i vanjsku primjenu, s odličnom prionljivošću na većinu građevinskih materijala bez upotrebe premaza.

Otporno na vibracije, vlagu, UV zračenje i vremenske utjecaje.

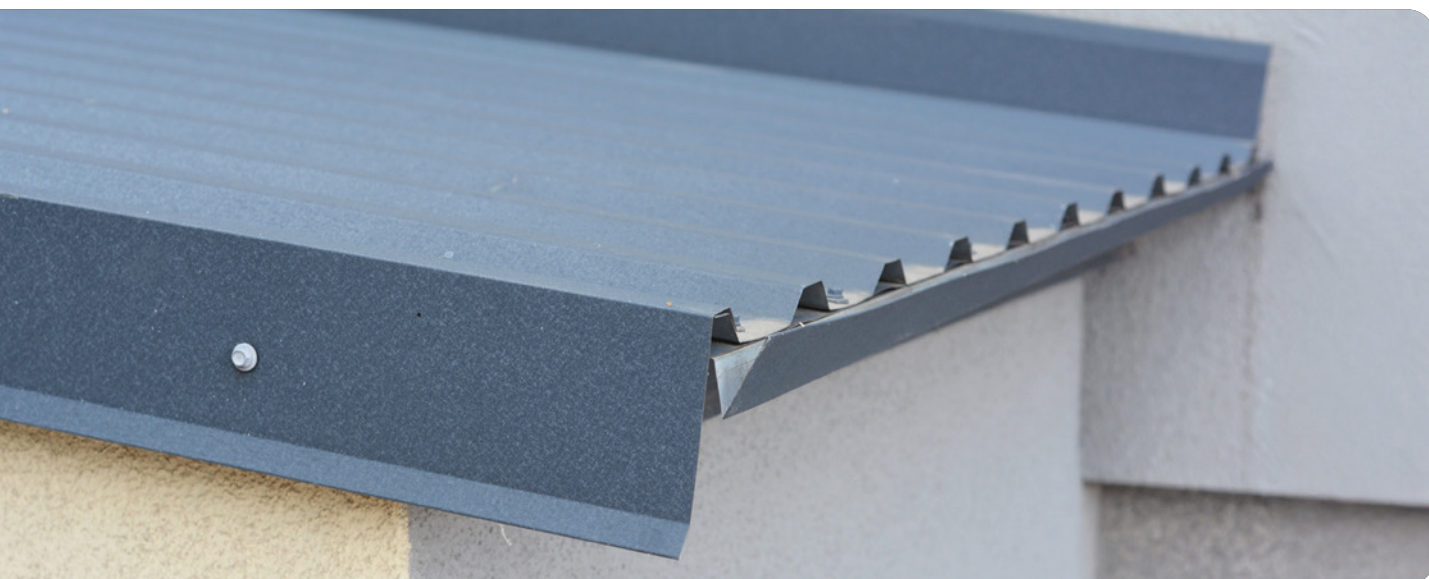
Bez otapala, izocijanata i silikona, bez mirisa, kemijski neutralno, ne uzrokuje koroziju.

Boja: bijela

Nije pogodno za: PE, PP, PTFE

Svojstva

- Ljepilo i brtvena masa u jednom
- Za unutarnju i vanjsku upotrebu
- Odlična prionljivost na: beton, ciglu, mramor, keramiku, drvo, metale, staklo, PVC, XPS, EPS ...
- Ne klizi u vertikalnim fugama
- Dobra prionljivost na vlažne površine (osim drva)
- Formira vodonepropusan i zrakonepropusan spoj
- Prigušuje vibracije
- Ekološki prihvatljivo – bez otapala, izocijanata i silikona
- Kemijski neutralno – ne oštećuje podlogu
- Ne uzrokuje koroziju, pruža zaštitu od korozije
- Bez mirisa
- Mogućnost bojanja (bez premaza na bazi otapala)
- Bez skupljanja pri očvršćivanju
- Otporno na UV zračenje, vremenske utjecaje i starenje



TURBO

Visokoučinkovito, jednokomponentno elastično ljepilo za izrazito brzo lijepljenje.

Brzo očvršćuje i postiže konačnu čvrstoću u kratkom vremenu, pogodno za montažne i završne radove te industrijske primjene.

Održava elastičnost nakon očvršćivanja, otporno je na UV zračenje i vremenske utjecaje, ne ostavlja tragove na poroznim podlogama.

Bez otapala, izocijanata i silikona, bez mirisa, kemijski neutralno.

Boja: bijela

Nije pogodno za: PE, PP, PTFE

Svojstva

- Brzo očvršćivanje: početna obrada već nakon 20 minuta
- Trajna elastičnost nakon očvršćivanja
- Za unutarnju i vanjsku upotrebu
- Odlična prionljivost na: beton, mramor, granit, keramiku, čelik, aluminij, drvo, PVC, ABS
- Mogućnost bojanja (boje na vodenoj bazi)
- Ne ostavlja tragove na poroznim podlogama
- Ne uzrokuje koroziju
- Bez mirisa
- Bez skupljanja pri očvršćivanju
- Ekološki prihvatljivo – bez otapala, izocijanata i silikona
- Prigušuje vibracije





ELASTIC

Visoko elastična ljepilno-brtvena masa na osnovi MS-polimera za spojeve i konstrukcije izložene pomacima ili vibracijama.

Nakon očvršćivanja zadržava izvornu elastičnost, otporna je na UV zračenje i vremenske utjecaje te ne ostavlja tragove na poroznim podlogama.

Mogućnost bojanja bojama na vodenoj bazi.

Bez otapala, izocijanata i silikona, bez mirisa, kemijski neutralna.

Boja: bijela

Nije pogodno za: PE, PP, PTFE

Svojstva

- Izvrsna elastičnost i nakon očvršćivanja
- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Odlična prirokljivost na: beton, ciglu, drvo, aluminij, željezo, nehrđajući čelik, prirodni kamen, PVC, ABS, polikarbonat, poliamid, epoksi ojačan staklenim vlaknima, poliester
- Mogućnost bojanja (boje na vodenoj bazi)
- Ne ostavlja tragove na poroznim podlogama
- Ne uzrokuje koroziju
- Bez mirisa
- Bez skupljanja pri očvršćivanju
- Ekološki prihvatljivo – bez otapala, izocijanata i silikona
- Otporno na UV zračenje, vremenske utjecaje i starenje



QUICK & STRONG

Univerzalno elastično ljepilo na osnovi MS-polimera s visokom početnom čvrstoćom i izvrsnom konačnom snagom.

Pogodno za brzu montažu bez mehaničkog pričvršćivanja.

Odlično prijanja na većinu građevinskih i metalnih materijala, za unutarnju i vanjsku primjenu.

Bez otapala, izocijanata i silikona, bez mirisa, kemijski neutralno.

Boja: bijela

Nije pogodno za: PE, PP, PTFE

Svojstva

- Visoka početna čvrstoća za brzu montažu
- Idealno za lijepljenje težih predmeta
- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Odlična prionljivost na: beton, ciglu, drvo, aluminij, željezo, nehrđajući čelik, različite plastike
- Mogućnost bojanja (boje na vodenoj bazi)
- Ne ostavlja tragove
- Ne uzrokuje koroziju
- Bez mirisa
- Bez skupljanja pri očvršćivanju
- Ekološki prihvatljivo – bez otapala, izocijanata i silikona
- Otporno na UV zračenje, vremenske utjecaje i starenje





DECOR

Visokokvalitetno montažno ljepilo na osnovi akrilne disperzije, namijenjeno poroznim materijalima i EPS/XPS pločama.

Pogodno za unutarnju primjenu, bez mirisa i bez otapala, omogućuje čisto i jednostavno montiranje bez mehaničkog pričvršćivanja.

Idealno za dekorativne letvice, zidne obloge, stropne profile, MDF, gipsane i drvene panele.

Boja: bijela

Svojstva

- Idealno za EPS i XPS ploče
- Zamjenjuje čavle i vijke
- Za unutarnju primjenu
- Mogućnost bojanja
- Bez mirisa
- Ostaci svježeg ljepila uklanjaju se vodom
- Ekološki prihvatljivo – bez otapala, izocijanata i silikona



UNIVERSAL

Snažno ljepljivo na osnovi sintetičke smole za lijepljenje većine građevinskih materijala.

Pogodno za unutarnju i vanjsku upotrebu, otporno na UV zrake i vremenske utjecaje.

Odlična prionljivost na beton, ciglu, drvo, staklo, keramiku, metale i plastiku.

Zamjenjuje čavle i vijke.

Boja: bijela

Nije pogodno za: EPS, XPS

Svojstva

- Brzo prianjanje
- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Za porozne i neporozne materijale (osim EPS, XPS)
- Zamjenjuje čavle i vijke
- Nakon očvršćivanja vodootporno i UV-otporno
- Ne uzrokuje koroziju





PU D4

Univerzalno poliuretansko ljepilo klase D4 za zahtjevna lijepljenja u unutarnjim i vanjskim prostorima.

Vodootporno, otporno na vremenske utjecaje, s iznimno snažnom prionljivošću na drvo, metale, beton i plastiku.

Pogodno za proizvodnju namještaja, prozorskih okvira, vrata i drvenih konstrukcija.

Boja: svijetlosmeđa

Nije pogodno za: PE, PP, PTFE

Svojstva

- Klasa D4 – potpuna vodootpornost
- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Odlična prionljivost na drvo, metale, beton, plastiku
- Nakon očvršćivanja otporno na vodu i UV zrake
- Idealno za proizvodnju namještaja, prozora, vrata i stolarske spojeve



CLEAR POWER

Univerzalno prozirno montažno ljepilo za porozne i neporozne površine.

Nakon očvršćivanja formira snažan spoj, a pritom ostaje nevidljivo.

Pogodno za unutarnju i vanjsku primjenu, otporno na vodu, UV zrake i vremenske utjecaje.

Odlična prionljivost na beton, ciglu, drvo, staklo, keramiku, metale i plastiku.

Boja: prozirna

Nije pogodno za: EPS, XPS

Svojstva

- Prozirno ljepilo za estetske spojeve
- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Odlična prionljivost na: beton, ciglu, drvo, staklo, keramiku, metale, plastiku
- Nakon očvršćivanja formira snažan spoj
- Vodootporno, UV-otporno
- Zamjenjuje čavle i vijke



TKK FIX EXPERT ANCHOR

KEMIJSKA LJEPILA ZA SIDRANJE

Kemijska ljepila za sidrenje na bazi sintetičkih smola osiguravaju pouzdano učvršćivanje konstrukcijskih i nekonstrukcijskih elemenata u betonske, kamene ili zidane podloge.

Riječ je o dvokomponentnim sustavima koji očvršćuju kemijskom reakcijom i nakon stvrdnjavanja stvaraju iznimno čvrstu vezu otpornu na opterećenja, vibracije i vremenske utjecaje.

Upotreba

- Sidrenje metalnih šipki, vijaka, nosača, profila i drugih elemenata.
- Pogodno za građevinarstvo, industriju i zahtjevne montaže.

Prednosti

- Najviša čvrstoća za sigurnosne primjene.
- Pouzdanost u svim uvjetima – unutarnjim i vanjskim.
- Otporno na vlagu, temperaturne promjene i atmosferske utjecaje.



ANCHOR PE

Dvokomponentno ljepilo za brzo sidrenje u pune i šuplje građevinske materijale.

Pogodno za sidrenje metalnih elemenata u beton, ciglu ili kamen u pretežno statičkim i manje opterećenim uvjetima.

Može se koristiti i kao reparaturna masa ili ljepilo za betonske elemente te za popunjavanje rupa i pukotina.

Posjeduje izvrsnu prionljivost na sve građevinske materijale i može se koristiti i na niskim temperaturama.

Pakiranje: kartuša 300 ml i 165 ml

Svojstva

- Brzo očvršćuje
- Visoka ljepilna čvrstoća – podnosi vrlo velika opterećenja
- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Pogodno i pri niskim temperaturama (do -10 °C)
- Nanošenje standardnim pištoljem za kartuše
- Jednostavno istiskivanje i injektiranje
- Ne slijeva se na vertikalnim površinama, ne kaplje, pogodno za rad iznad glave
- Temperaturna otpornost od -40 °C do +80 °C
- Izvrsna prionljivost na sve građevinske materijale
- Pogodno za popunjavanje rupa i pukotina, učvršćivanje vrata, ograda, roleta, antena, konzola, kablskih instalacija i industrijskih strojeva



ANCHOR PE ETA

Certificirano dvokomponentno ljepilo za brzo sidrenje u pune i šuplje građevinske materijale.

Pogodno za sidrenje metalnih elemenata u beton, ciglu ili kamen u pretežno statičkim i manje opterećenim uvjetima.

Može se koristiti i kao reparaturna masa ili ljepilo za betonske elemente te za popunjavanje rupa i pukotina.

Posjeduje izvrsnu prionljivost na sve građevinske materijale i može se koristiti i na niskim temperaturama.

Pakiranje: kartuša 300 ml

Svojstva

- ETA certifikat – europski standard kvalitete
- Brzo očvršćuje
- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Pogodno i na niskim temperaturama (do -10 °C)
- Visoka ljepilna čvrstoća – podnosi velika opterećenja
- Upotreba u mokrom i suhom betonu
- Ne slijeva se na vertikalnim površinama, ne kaplje, pogodno za rad iznad glave
- Jednostavno istiskivanje i injektiranje
- Bez otapala i stirena, gotovo bez mirisa
- Temperaturna otpornost od -40 °C do +80 °C
- Mali skupljanje pri očvršćivanju – pogodno za popunjavanje većih rupa





ANCHOR VE

Dvokomponentno ljepilo za kemijsko sidrenje vrlo visoke čvrstoće, pogodno za ekstremne uvjete.

Koristi se za sidrenje u mokrom betonu, pod vodom i u korozivnim okruženjima.

Idealno za armature, metalne konstrukcije, konzole, ograde i industrijske strojeve.

Pakiranje: kartuša 300 ml

Svojstva

- Brzo očvršćuje
- Vrlo izdržljivo – podnosi visoka opterećenja
- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Pogodno i pri niskim temperaturama (do -10 °C)
- Nanošenje standardnim pištoljem za kartuše
- Primjena u mokrom i suhom betonu te pod vodom
- Vodootporno – stvara pouzdanu barijeru
- Dobro kemijski otporno
- Ne slijeva se na vertikalnim podlogama, ne kaplje, pogodno za rad iznad glave
- Bez stirena, minimalnog mirisa
- Temperaturna otpornost od -40 °C do +80 °C
- Pogodno za popunjavanje rupa i pukotina te učvršćivanje vrata, ograda, roleta, antena, konzola, kabelaških instalacija i industrijskih strojeva



ANCHOR VE ETA

ETA-certificirano dvokomponentno ljepilo za kemijsko sidrenje vrlo visoke čvrstoće, pogodno za ekstremne uvjete.

Koristi se za sidrenje u mokrom betonu, pod vodom, u raspucanom betonu i u korozivnom okruženju. Idealno za armature, metalne konstrukcije, konzole, ograde i industrijske strojeve.

Pakiranje: kartuša 300 ml

Svojstva

- ETA certifikat – vijek trajanja sidra 50 godina
- Brzo očvršćuje
- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Pogodno i pri niskim temperaturama (do -10 °C)
- Visoka ljepilna čvrstoća – podnosi vrlo velika opterećenja
- Primjena u mokrom i suhom betonu te pod vodom – i kao reparaturna masa ili ljepilo za betonske elemente
- Pogodno za raspucani i neraspucani beton
- Vatrootporno (R240)
- Vodootporno – stvara pouzdanu barijeru
- Dobro kemijski otporno
- Bez otapala i stirena, gotovo bez mirisa
- Pogodno i za pitku vodu (VOC klasa A+)
- Mali skupljanja pri očvršćivanju – pogodno za popunjavanje većih rupa





TKK FIX EXPERT

DODATNA OPREMA I PRIBOR

Za sigurno i pouzdano kemijsko sidrenje, osim kvalitetnog ljepila, ključni su pravilna priprema bušotine i precizno miješanje komponenti. Pribor FIX EXPERT Anchor osigurava optimalan rad sidrenih ljepila i dugotrajnu čvrstoću spojeva.

U ponudi su statički mješači za potpunu homogenizaciju ljepila, mrežaste košuljice za sidrenje u šupljim materijalima te alati za čišćenje bušotina koji uklanjaju prašinu i omogućuju maksimalnu prionljivost.



ANCHOR MIXER SET

SET STATIČKIH MJEŠAČA

Statički mješač osigurava pravilno miješanje dvokomponentnih sidrenih ljepila.

Uz svaku kartušu FIX EXPERT Anchor ljepila priložena su dva statička mješača.

Dostupan je i poseban set od tri duža statička mješača.

Dimenzije:

- Set 3× duži statički mješač



PVC ANCHOR SLEEVE SET

PVC KOŠULJICA ZA ŠUPLJE MATERIJALE

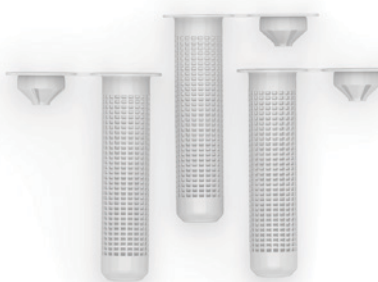
Mrežasta košuljica omogućuje jednostavno sidrenje u šuplje materijale kao što su zidovi od šuplje opeke ili porozni materijali.

Košuljica se puni sidrenim ljepilom, nakon čega se umeće sidro.

Ljepilo prolazi kroz rupice košuljice i ispunjava bušotinu, osiguravajući snažnu vezu između mase, košuljice i podloge. Poklopac drži košuljicu centriranom u bušotini.

Dimenzije:

- Set 3× PVC mrežasta košuljica 12 × 80 mm
- Set 3× PVC mrežasta košuljica 16 × 130 mm
- Set 3× PVC mrežasta košuljica 20 × 85 mm



ANCHOR CLEANING PUMP

PUHALICA ZA IZPUHIVANJE PRAŠINE IZ BUŠOTINA

Pravilno čišćenje bušotine ključno je za sigurno sidrenje.

Puhalice uklanja fine čestice prašine iz rupe.

Dimenzije:

- Puhalice 280 mm
- Puhalice 190 mm





ANCHOR CLEANING BRUSH

ČETKA ZA ČIŠĆENJE BUŠOTINA

Četka uklanja prašne čestice iz bušotine i osigurava optimalnu prionljivost ljepila.

Dimenzije:

- Metalna četka Ø18 mm





TKK

MAKE IT EASIER

KONTAKTIRAJTE NAS



+385 [0]1 4840 161



info.hr@tkk-group.com

www.tkk-group.com



TKK Hrvatska d.o.o.

Buzinski prilaz 10, 10010 Zagreb

