



***Pravi prijatelj vseh mojstrov***  
***Pravi prijatelj svih majstora***  
***Pravi prijatelj svih majstora***



For  
Professionals

Professionals  
For

**NOVOSTI** V PRODAJNEM PROGRAMU  
**NOVOSTI** U PRODAJNOME PROGRAMU  
**NOVOSTI** U PRODAJNOM PROGRAMU



SLO

Zaveza k inovativnosti, najvišji kakovosti, upoštevanju potreb kupcev, prilagajanje novim postopkom ter novim materialom, nas vodijo k neprestanim razvojnim aktivnostim na področju novih izdelkov. S ponosom vam predstavljamo novosti v prodajnem programu TKK, ki so rezultat razvojnih prizadevanj naših strokovnjakov. Novi izdelki so nastali z namenom prilagajanja vašim željam in potrebam, zagotavljanja zahtev trga, poenostavitve postopkov dela, nadgradnje kakovosti izvedbe del ter vedno aktualnemu povpraševanju po uporabniku prijaznim izdelkom. Del predstavljenih novosti posega tudi na svetovne trende energetske učinkovitosti ter ekoloških zahtev.

Z veseljem vam predstavljamo tudi prenovljen izgled embalaže izdelkov. Oblikovali smo novo, inovativno, svežo, všečno ter izstopajočo podobo embalaže, ki si jo visokokakovostni izdelki TKK tudi zaslužijo in prek katere nas boste lahko na trgovskih policah še lažje in hitreje našli. Veselimo se vašega odziva in seveda nakupa.

HR

Posvećenost inovativnosti, najvišoj kvaliteti, poštivanju potreba kupaca, prilagođivanju novim tehnikama rada i novim materijalima, navodi nas na neprestane razvojne aktivnosti u području novih proizvoda. S ponosom vam predstavljamo novine u prodajnome programu TKK koje su rezultat napornog rada naših stručnjaka za razvoj. Novi proizvodi nastali su radi prilagodbe vašim željama i potrebama, odgovora na zahtjeve tržišta, pojednostavnjivanja postupka rada, povećanja kvalitete izvedbe radova a sve to na temelju brižljivog raspitivanja među korisnicima i vođenju računa o njihovim potrebama. Dio predstavljenih novina tiču se i svjetskoga trenda energetske učinkovitosti i ekoloških zahtjeva.

S radošću vam predstavljamo i izmijenjen izgled ambalaže proizvoda. Osmislili smo novu, inovativnu, svježju, dopadljivu i upadljivu ambalažu kakvu visokokvalitetni proizvodi TKK i zaslužuju i pomoću koje ćete nas još lakše i brže pronaći na policama u prodavaonicama. Drago nam je zbog vaše reakcije i, naravno, kupnje.

SRB

Posvećenost inovativnosti, najvišem kvalitetu, poštovanju potreba kupaca, prilagođavanju novim tehnikama rada i novim materijalima, navodi nas na neprestane razvojne aktivnosti u oblasti novih proizvoda. S ponosom vam predstavljamo novine u prodajnom programu TKK koje su rezultat napornog rada naših stručnjaka za razvoj. Novi proizvodi su nastali u nameri da se prilagodimo vašim željama i potrebama, da odgovorimo na zahtev tržišta, pojednostavimo postupak rada, poboljšamo kvalitet izvođenja radova a sve to na osnovu brižljivog raspitivanja među korisnicima i vođenju računa o njihovim potrebama. Deo predstavljenih novina tiču se i svetskog trenda energetske efikasnosti i ekoloških zahteva.

Sa radošću vam predstavljamo i izmenjen izgled ambalaže proizvoda. Osmislili smo novu, inovativnu, svježju, dopadljivu i upadljivu ambalažu kakvu visokokvalitetni proizvodi TKK i zaslužuju i pomoću koje ćete nas na policama u prodavnicama još lakše i brže pronaći. Drago nam je zbog vaše reakcije i naravno kupovine.

TKK izdelki so certificirani s strani naslednjih inštitutov:  
TKK proizvodi su certificirani od strane sljedećih instituta:  
TKK proizvodi su sertifikovani od strane nadležnih instituta:

IFBT GmbH



## LEGENDA ZNAKOV LEGENDA ZNAKOVA LEGENDA ZNAKOVA

**B1** **B2** Ognjeodpornost: B1, B2  
Vatrootpornost: B1, B2  
Vatrootpornost: B1, B2

**E** **F** Ognjeodpornost: E, F  
Vatrootpornost: E, F  
Vatrootpornost: E, F

 Za nizke temperature  
Za nizke temperature  
Za nizke temperature

 Za nizke temperature do -20 °C  
Za nizke temperature -20 °C  
Za nizke temperature -20 °C

 Večji volumen  
Večji volumen  
Večji volumen

 Hitro utrjevanje  
Brzo učvrščevanje  
Brzo ocvrščevanje

 Hitro utrjevanje (2h)  
Brzo učvrščevanje (2h)  
Brzo ocvrščevanje (2h)

 Prenese velike sile  
Podnosi visoke sile  
Podnosi velika opterečenja

 Toplotna izolativnost  
Toplinska izolativnost  
Toplotna izolativnost

 Zvočna izolativnost  
Zvučna izolativnost  
Zvučna izolativnost

 Nizka postekspanzija  
Niska postekspanzija  
Niska postekspanzija

 Uporaba v vseh položajih  
Uporaba u svim pozicijama  
Upotreba u svim položajima

 Fleksibilnost  
Fleksibilnost  
Fleksibilnost

 Paronepropusnost (750 Pa)  
Paronepropusnost (750 Pa)  
Paronepropusnost (750 Pa)

 Za uporabo v vseh letnih časih  
Za uporabo u svim godišnjim dobima  
Za upotrebu u svim godišnjim dobima

 Kemijska odpornost  
Kemijska odpornost  
Hemijska odpornost

 Tvorjenje majhnega pritiska  
Tvorba malog pritiska  
Formiranje niskog pritiska

 Ne pušča madežev  
Ne ostavlja mrlje  
Ne ostavlja fleke

 Oprijemljivost na vlažne površine  
Prianjanje na vlažne površine  
Prionljivost na vlažne površine

 Lahko se barva  
Može se obojiti  
Lako se boji

 Temperaturna obstojnost  
Temperaturna postojanost  
Temperaturna postojanost

 UV obstojnost  
UV postojanost  
UV stabilnost

 Brez silikona in izocianata  
Bez silikona i izocijanata  
Bez silikona i izocianata

 Za notranjo uporabo  
Za unutarnje korištenje  
Za unutrašnju upotrebu

 Za zunanjo uporabo  
Za vanjsko korištenje  
Za spoljašnju upotrebu

 Za notranjo in zunanjo uporabo  
Za unutarnje i vanjsko korištenje  
Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu

 Dobra obdelavnost pri visokih in nizkih temperaturah  
Dobra obradivost na visokim i niskim temperaturama  
Dobra obradivost na visokim i niskim temperaturama

 Odpornost na plesni  
Otpornost na pljesni  
Otpornost na buđi

 Uporaba v neoporečnih prostorih  
Uporaba u sterilnim prostorijama  
Upotreba u sterilnim prostorijama

 Uporaba v bolnišnicah  
Uporaba u bolnicama  
Upotreba u bolnicama

 Elastičnost  
Elastičnost  
Elastičnost

 Paroprepustnost  
Paroprepustnost  
Paroprepustnost

 Hidroizolacija  
Hidroizolacija  
Hidroizolacija

 Brez žebeljev in vijakov  
Bez čavala i vijaka  
Bez eksera i šrafova

 Za podvodno aplikacijo  
Za podvodno nanošenje  
Za podvodno nanošenje

 Zrakotesnost  
Nepropusnost zraka  
Nepropustljivost vazduha

 Tri-nivojsko tesnjenje  
Brtvljenje na tri razine  
Zaprtivanje na tri nivoa



IFT ROSENHEIM







**MONTIRAMO IN TESNIMO • MONTIRAMO I BRTVIMO • MONTIRAMO I ZAPTIVAMO**

**POLIURETANSKE PENE, TESNILNE MASE IN LEPILA**  
**POLIURETANSKE PJENE, BRTVEČE MASE I LJEPILA**  
**POLIURETANSKE PENE, ZAPTIVNE MASE I LEPKOVI**





# TEKAPUR

Poliuretanske pene in lepila  
Poliuretanske pjene i ljepila  
Poliuretanske pene i lepkovi

## Tekapur Mega XXL Polar



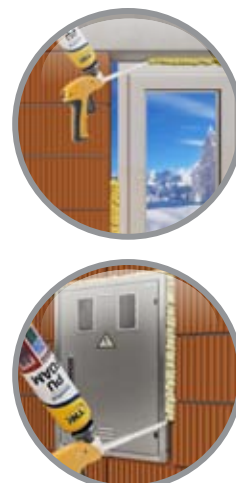
**SLO** Za tesnjenje, zapolnjevanje, izoliranje, montiranje in vgrajevanje vrat, oken, senčil pri zelo nizkih temperaturah do  $-20^{\circ}\text{C}$ . Končni volumen utrjene pene je 65 l, kar je 40 % več kot pri navadni pištolski PU peni. To omogoča redkejšo menjavo doz in s tem hitrejše opravljanje del.

**HR** Za brtvljenje, ispunu, izoliranje, montiranje i ugradnju vrata, prozora, roleta na veoma niskim temperaturama do  $-20^{\circ}\text{C}$ . Konačni volumen učvršćene pjene je 65 l, što je 40 % više nego kod obične pištoljske PU pjene. Ovo omogućuje rjeđu zamjenu doza a time i brže obavljanje radova.

**SRB** Za zaptivanje, ispunjavanje, izolaciju, montažu i ugradnju vrata, prozora, roletni na veoma niskim temperaturama do  $-20^{\circ}\text{C}$ . Konačni volumen učvršćene pene je 65 l, što je 40 % više nego kod obične pištoljske PU pene. Ovo omogućava ređu zamenu doza a time i brže obavljanje radova.



Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:  
aerosol doza: 880 ml



## Tekapur Roofing Adhesive



**SLO** Za lepljenje izolacijskega materiala na ravne in poševne strehe. Primeren je za enostavno, hitro, čisto, učinkovito ter trajno lepljenje stiropora, stirodura in kamene volne. Omogoča manjšo porabo materiala, hitro napredovanje del in dodatno toplotno izolacijo. Skladen z ETAG 006, 5.1.4.1, upor vetra je testiran na IFI, Aachen (max. certificirana obremenitev 7000 N/m<sup>2</sup>).

**HR** Za lijepljenje izolacijskoga materijala za ravne i kose krovove. Odličan je za jednostavno, brzo, čisto, učinkovito i trajno lijepljenje stiropora, stirodura i kamene vune. Omogućuje manju potrošnju materijala, brzo napredovanje radova i dodatnu toplinsku izolaciju. Usuglašen sa ETAG 006, 5.1.4.1, otpor vetra testiran je na IFI, Aachen (maksimalno certificirano opterećenje 7000 N/m<sup>2</sup>).

**SRB** Za lepljenje izolacionog materijala za ravne i kose krovove. Odličan je za jednostavno, brzo, čisto, efikasno i trajno lepljenje stiropora, stirodura i kamene vune. Omogućava manju potrošnju materijala, brzo napredovanje radova i dodatnu toplotnu izolaciju. Usaglašen sa ETAG 006, 5.1.4.1, otpor vetra testiran je na IFI, Aachen (maksimalno sertifikovano opterećenje 7000 N/m<sup>2</sup>).



Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:  
aerosol doze: 750 ml; 800 ml

Certifikati



ETAG 006, 5.1.4.1



# TEKASIL

Silikonske tesnilne mase  
Silikonske brtveče mase  
Silikonske zaptivne mase

## Tekasil Cleanroom



**SLO** Za tesnjenje reg v higiensko neoporečnih prostorih: bolnišnicah, proizvodnjah in skladiščih hrane, hladilnicah, kuhinjah, farmacevtski industriji, laboratorijih. Uporablja se tudi za tesnjenje ventilacijskih sistemov. Odlično tesni stike raznovrstnih materialov (beton, keramika, večina plastik, steklo, kovine, klinker, les ...). Temperaturno obstojen od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $180^{\circ}\text{C}$ . Testiran za uporabo v prehrabeni industriji.

**HR** Za brtvljenje fuga u higijenski besprijekornim prostorijama: bolnicama, jedinicama za proizvodnju i skladištenje hrane, hladnjačama, u farmacevtskoj industriji, laboratorijima. Koristi se i za brtvljenje ventilacijskih sustava. Odlično brtvi dodirne površine između raznih materijala (beton, keramika, većina vrsti plastika, staklo, metal, klinker, drvo ...). Temperaturno postojan od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $180^{\circ}\text{C}$ . Testiran za uporabu u prehrabenoj industriji.

**SRB** Za zaptivanje fuga u higijenski besprekornim prostorijama: bolnicama, jedinicama za proizvodnju i skladištenje hrane, hladnjačama, u farmacevtskoj industriji, laboratorijama. Koristi se i za zaptivanje ventilacionih sistema. Odlično zaptiva dodirne površine između raznih materijala (beton, keramika, većina vrsti plastika, staklo, metal, klinker, drvo ...). Temperaturno postojan od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $180^{\circ}\text{C}$ . Testiran za upotrebu u prehrabenoj industriji.



Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:

kartuša: 300 ml

črevo/ crijevo/ crevo: 600 ml

sod/ bačva/ bure: 200 l

Certifikati



EN 1186, EN 13130, CEN/TS 142341



# TEKADOM

Tesnilne mase za hišo in dom  
Brtveče mase za kuću i dom  
Zaptivne mase za kuću i dom

## Tekadom HydroBlocker Superelastic

**SLO** Za preprečevanje različnih puščanj in zapolnjevanje razpok (tekoča membrana).

Primeren je za zatesnitev žlebov, cevni manšeti, strešnih kupol in ostalih razpok na strehi ter tudi na zidu. Predstavlja idealno rešitev za hidroizolacijo zunanjih in notranjih spojev. Uporablja se tudi kot zaščitno sredstvo. Ima dober oprijem na številne podlage, tudi vlažne. Je zelo obdelaven (nanaša se ga s čopičem) in ne vsebuje topil. Lahko se barva in je UV odporen.

**HR** Za sprječavanje različitih curenja i ispunu pukotina (tečna membrana). Odličan je za brtvljenje žlijebova, cijevnih manžeta, krovnih kupola i drugih pukotina kako na krovu tako i na zidu. Predstavlja idealno rješenje za hidroizolaciju vanjskih i unutarnjih spojeva. Koristi se i kao zaštitno sredstvo. Dobro prianja na brojne podloge, čak i one vlažne. Veoma je obradiv (nanosi se četkom) i ne sadržava otapala. Može se ličiti i otporan je na ultraljubičasto zračenje.

**SRB** Za sprečavanje različitih curenja i ispunjavanje pukotina (tečna membrana). Odličan je za zaptivanje žlebova, cevni manžeta, krovni kupola i drugih pukotina kako na krovu tako i na zidu. Predstavlja idealno rešenje za hidroizolaciju spoljnih i unutrašnjih spojeva. Koristi se i kao zaštitno sredstvo. Dobro prianja na brojne podloge, čak i one vlažne. Veoma je obradiv (nanosi se četkom) i ne sadrži rastvarače. Može da se farba i otporan je na ultraljubičasto zračenje.



Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:  
doza: 0,7 kg; 5 kg



## Tekadom HydroBlocker Power

**SLO** Za hidroizolaciju horizontalnih in vertikalnih površin ter za zatesnitev različnih puščanj (tekoča membrana). Primeren za hidroizolacijo teras, balkonov, ravnih streh in ostalih površin. Uporablja se tudi kot vodotesni premaz, ki se ga nanese pod ploščice v kopalnici. Ima dober oprijem na številne podlage, tudi stare in vlažne. Ne vsebuje topil. Lahko se barva, je UV odporen in paroprepusten.

**HR** Za hidroizolaciju horizontalnih i okomitih površina i brtvljenje različitih mjesta na kojima može doći do curenja (tečna membrana). Odličan je za hidroizolaciju terasa, balkona, ravnih krovova i drugih površina. Koristi se i kao vodootporni premaz koji se nanosi ispod pločica u kupatlu. Dobro prianja na brojne podloge, uključujući i one stare i vlažne. Ne sadržava otapala. Može se ličiti, otporan je na ultraljubičasto zračenje i propušta vodenu paru.

**SRB** Za hidroizolaciju horizontalnih i vertikalnih površina i zaptivanje različitih mesta na kojima može doći do curenja (tečna membrana). Odličan je za hidroizolaciju terasa, balkona, ravnih krovova i drugih površina. Koristi se i kao vodozaptivni premaz koji se nanosi ispod pločica u kupatilu. Dobro prianja na brojne podloge, uključujući i one stare i vlažne. Ne sadrži rastvarače. Može da se farba, otporan je na ultraljubičasto zračenje i propušta vodenu paru.



Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:  
doza: 5kg; 20 kg



Certifikati

**ZAG**  
SIST EN 1504-2





# TEKAFIX

Lepila  
Ljepila  
Lepkovi

## Tekafix HT

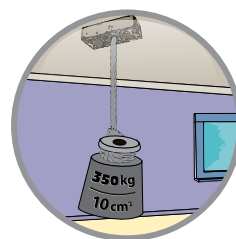
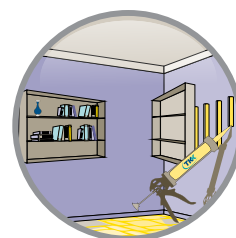


**SLO** Elastično lepilo z visoko začetno lepilno trdnostjo. Lepi tudi težje predmete in nadomešča mehansko pritrdjevanje. Zadovolji vse potrebe po lepljenju in pritrdjevanju v gospodinjstvu, saj se z njim lahko lepi: stopnice, keramične ploščice, ogledala, police, kotne profile. Zaradi svoje izredne elastičnosti je primerno za konstrukcijsko lepljenje v industriji avtobusov, vlakov, kontejnerjev in mehanskih strojev.

**HR** Elastično lepilo s visokom početnom ljepljivom tvrdoćom. Ljepi i teže predmete i zamjenjuje mehaničko pričvršćivanje. Zadovoljava sve potrebe za lijepljenjem i pričvršćivanjem u kućanstvu, jer se njime mogu lijepiti: stube, keramičke pločice, ogledala, police, kutni profili. Zbog svoje izvanredne elastičnosti odličan je za konstrukcijsko lijepljenje u industriji autobusa, vlakova, kontejnera i mehaničkih uređaja.

**SRB** Elastični lepak sa visokom početnom lepljivom tvrdoćom. Lepi i teže predmete i zamenjuje mehaničko pričvršćivanje. Zadovoljava sve potrebe za lepljenjem i pričvršćivanjem u domaćinstvu jer se njime mogu lepiti: stepenice, keramičke pločice, ogledala, police, ugaoni profili. Zbog svoje izvanredne elastičnosti odličan je za konstrukcijsko lepljenje u industriji autobusa, vozova, kontejnera i mehaničkih uređaja.

Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:  
kartuša: 290 ml



## Tekafix Windscreen



**SLO** Za lepljenje in tesnjenje vetrobranskih stekel (prednjih, zadnjih in bočnih) na ohišja osebnih avtomobilov, avtobusov, vlakov, prikolic, viličarjev, traktorskih kabin, specialnih vozil.

**HR** Za lijepljenje i brtvljenje vjetrobranskih stakala (prednjih, zadnjih i bočnih) za limarije automobila, autobusa, vlakova, prikolica, viličara, traktorskih kabina, specijalnih vozila.

**SRB** Za lepljenje i zaptivanje vetrobranskih stakala (prednjih, zadnjih i bočnih) za školjke automobila, autobusa, vozova, prikolica, viljuškara, traktorskih kabina, specijalnih vozila.



Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:  
kartuša: 290 ml  
črevo/ crijevo/ crevo: 600 ml

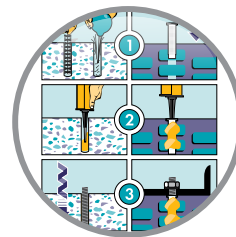




**SLO** Za lepljenje zelo obremenjenih sider v kamnu, betonu, lahkem betonu in opeki, ki so lahko tudi pod vodo (pristanišča, predori). Uporablja se lahko kot lepilo za fasadne elemente, lesene konstrukcije, kovinske konstrukcije, konzole, ograje, sanitarne priključke, cevi. Enostavno iztiskanje in injektiranje. Ne kaplja. Hitro utrjuje. Ima pridobljen ETA certifikat.

**HR** Za lijepljenje veoma opterećenih sidara u kamenu, betonu, lakom betonu i cigli, koji mogu biti ispod razine vode (pristaništa, tuneli). Koristi se kao ljepilo za fasadne elemente, drvene konstrukcije, metalne konstrukcije, konzole, ograde, sanitarne priključke, cijevi. Jednostavno istiskivanje i injektiranje. Ne kaplje. Brzo se stvrdnjuje. Posjeduje ETA certifikat.

**SRB** Za lepljenje veoma opterećenih sidara u kamenu, betonu, lakom betonu i cigli, koji mogu da budu u ispod nivoa vode (pristaništa, tuneli). Koristi se kao lepak za fasadne elemente, drvene konstrukcije, metalne konstrukcije, konzole, ograde, sanitarne priključke, cevi. Jednostavno istiskivanje i injektovanje. Ne kaplje. Brzo se stvrdnjava. Poseduje ETA sertifikat.



Certifikati



Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:  
kartuša: 280 ml





**IZDELKI ZA ENERGETSKO VARČNO VGRADNJO**  
**PROIZVODI ZA UGRADNJU KOJA OSIGURAVA UŠTEDU ENERGIJE**  
**PROIZVODI ZA UGRADNJU KOJA OBEZBEĐUJE UŠTEDU ENERGIJE**

**SLO** Zagotavljanje tesnosti reg predstavlja še vedno šibko točko v gradbeni fiziki in je vzrok za nezaželene in težko kontrolirane izgube toplote in poškodbe zaradi vlage. Zaradi nastajanja toplotnih mostov na stikih, klasična vgradnja in tesnjenje samo s poliuretansko peno ne zadoščata več. V Sloveniji velja pravilnik o učinkoviti rabi energije v stavbah (PURES) (Ur. l. RS 52/2010-2 / 2010), ki pa ne vsebuje natančnih navodil za vgradnjo. Kot pripomoček lahko uporabljamo navodila za načrtovanje in montažo oken in vrat, ki jih je izdalo nemško združenje RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren iz Nemčije. Navodila vsebujejo podlage za izvedbo povezave med oknom, vrati in konstrukcijo in se jih lahko uporabi v kombinaciji s TKK izdelki, ki zadostujejo pogojem energetske varčne vgradnje.

**HR** Osiguranje zabrtvljenosti fuga još uvijek predstavlja slabu točku u građevinskoj fizici i uzrok je neželjenog i teško kontroliranog gubitka topline i oštećenja zbog vlage. Zbog nastajanja toplinskih mostova na dodirima, klasična ugradnja i brtvljenje jedino poliuretanskom pjenom više nije dostatno. Precizne upute za energetski štedljivu ugradnju izdalo je njemačko udruženje RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren. Uputa sadržava osnove za izvođenje povezivanja između prozora, vrata i konstrukcije i po njemu se može raditi u kombinaciji s TKK proizvodima, koji zadovoljavaju uvjete energetski štedljive ugradnje.

**SRB** Obezbeđivanje zaptivenosti fuga još uvek predstavlja slabu tačku u građevinskoj fizici i uzrok je nepoželjnog i teško kontrolisanog gubitka toplote i oštećenja zbog vlage. Zbog nastajanja toplotnih mostova na dodirima, klasična ugradnja i zaptivanje samo poliuretanskom penom više nije dovoljno. Precizna uputstva za energetski štedljivu ugradnju izdalo je nemačko udruženje RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren. Uputstvo sadrži osnove za izvođenje povezivanja između prozora, vrata i konstrukcije i može se po njemu raditi u kombinaciji sa TKK proizvodima, koji zadovoljavaju uslove energetski štedljive ugradnje.





# 3MONT

Tesnilni sistemi za energetska varčevanje  
Brtveći sustavi za uštedu energije  
Zaptivni sistemi za uštedu energije

**SLO** Za strokovno izvedbo tesnjenja zaključne rege med okenskim ali vratnim okvirjem obstajajo novejši sistemi razviti za posebne situacije in zahteve glede tesnjenja. Osnovno primernost sistema je potrebno za vsak primer posebej načrtovati, pri novih sistemih pa je še posebno pomembno, da upoštevamo posebnosti vsakega sistema. Predstavljamo sisteme, ki jih lahko izberete glede na potrebe in materiale, ki jih tesnite.

**HR** Za stručno izvođenje brtvljenja završnih fuga između prozorskih okvira ili okvira vrata postoje noviji sustavi razvijeni za posebne situacije i zahtjeve glede brtvljenja. Temeljnu postavku sustava, za svaki je slučaj potrebno ponaosob planirati, a kod novih sustava osobito je važno i uzimati u obzir posebnost svakoga sustava. Predstavljamo sustave koje možete izabrati s obzirom na potrebu i materijale koje brtvite.

**SRB** Za stručno izvođenje zaptivanja završnih fuga između prozorskih okvira ili okvira vrata postoje noviji sistemi razvijeni za posebne situacije i zahteve u pogledu zaptivanja. Osnovnu postavku sistema, za svaki slučaj, potrebno je ponaosob planirati, a kod novih sistema je naročito važno i to da uzimamo u obzir posebnost svakog sistema. Predstavljamo sisteme koje možete da izaberete s obzirom na potrebu i materijale koje zaptivate.

| SISTEMI<br>SUSTAVI<br>SISTEMI | ZUNANJE TESNjenje<br>VANJSKO BRTVLJENJE<br>SPOLJAŠNJE ZAPTIVANJE | VMESNO TESNjenje<br>SREDIŠNJE BRTVLJENJE<br>SREDIŠNJE ZAPTIVANJE | NOTRANJE TESNjenje<br>UNUTARNJE BRTVLJENJE<br>UNUTRAŠNJE ZAPTIVANJE |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1                             | 3MONT TRAK OUT                                                   | 3MONT PU FLEX                                                    | 3MONT TRAK IN                                                       |
| 2                             | 3MONT TRAK OUT                                                   | 3MONT PU FLEX                                                    | 3MONT KIT IN                                                        |
| 3                             | 3MONT KIT OUT                                                    | 3MONT PU FLEX                                                    | 3MONT TRAK IN                                                       |
| 4                             | 3MONT KIT OUT                                                    | 3MONT PU FLEX                                                    | 3MONT KIT IN                                                        |

## 3MONT PU FLEX



**SLO** Za montiranje in vgrajevanje pri energetsko varčni vgradnji oken in zunanjih vrat. Popolnoma zapolni prostor med okni, vrati in stenami ter tako zagotavlja odlično toplotno in zvočno zaščito. Ima dober oprijem na gradbene materiale, kot so les, beton, plinobeton, opeka, kovina, aluminij. V primerjavi z drugimi vrstami poliuretanske pene 3MONT PU FLEX ohrani elastičnost tudi po utrditvi. Izdelek je certificiran na ZAG Ljubljana.

**HR** Za montiranje i ugrađivanje pri energetski štedljivoj ugradnji prozora i ulaznih vrata. U potpunosti ispunjava prostor između prozora, odnosno vrata i zidova, i tako osigurava odličnu toplinsku i zvučnu zaštitu. Dobro prijanja na građevinske materijale poput drva, betona, plinobetona, cigle, metala, aluminija. U usporedbi s drugim vrstama poliuretanske pjene, 3MONT PU FLEX čuva elastičnost i nakon stvrdnjavanja. Proizvod je certificiran na ZAG Ljubljana.

**SRB** Za montiranje i ugrađivanje pri energetski štedljivoj ugradnji prozora i ulaznih vrata. U potpunosti ispunjava prostor između prozora, odnosno vrata i zidova, i tako obezbeđuje odličnu toplotnu i zvučnu zaštitu. Dobro prijanja na građevinske materijale kao što su drvo, beton, plinobeton, cigla, metal, aluminijum. U poređenju sa drugim vrstama poliuretanske pene, 3MONT PU FLEX čuva elastičnost i nakon stvrdnjavanja. Proizvod je sertifikovan na ZAG Ljubljana.

Certifikati



IFT ROSENHEIM

DIN 18542,  
DIN EN ISO 12572



Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:  
areosol doza: 750 ml

## 3MONT KIT IN



**SLO** Za notranje tesnjenje reg pri energetske varčni vgradnji oken in zunanjih vrat. Je visoko paronepropustna in zrakotesna, hkrati pa elastična tesnilna masa, ki prenese 20 % dilatacije. Ima odličen oprijem na večino gradbenih materialov. Lahko se barva.

**HR** Za unutarnje brtvljenje fuga pri energetske štedljivoj ugradnji prozora i ulaznih vrata. Visoko je paronepropusna, ne propušta zrak, a istodobno je i elastična brtveća masa koja podnosi 20% dilatacije. Odlično prianja na većinu građevnih materijala. Može se ličiti.

**SRB** Za unutrašnje zaptivanje fuga pri energetske štedljivoj ugradnji prozora i ulaznih vrata. Visoko je paronepropustljiva, ne propušta vazduh, a istovremeno je i elastična zaptivna masa koja podnosi 20% dilatacije. Odlično prianja na većinu građevinskih materijala. Može da se farba.



Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:  
kartuša: 290 ml

Certifikati



IFT ROSENHEIM

ISO 11600

## 3MONT KIT OUT



**SLO** Za zunanje tesnjenje reg pri energetske varčni vgradnji oken in zunanjih vrat. Je vodotesna in paropropustna, hkrati pa elastična tesnilna masa, ki prenese 25 % dilatacij. Odporna na različne vremenske razmere. UV obstojna. Ima odličen oprijem na večino gradbenih materialov.

**HR** Za vanjsko brtvljenje fuga pri energetske štedljivoj ugradnji prozora i ulaznih vrata. Vodootporna i paropropusna, a istodobno i elastična brtveća masa koja podnosi 25 % dilatacije. Otporna je na različite vremenske uvjete. UV je postojana. Odlično prianja na većinu građevnih materijala.

**SRB** Za spoljašnje zaptivanje fuga pri energetske štedljivoj ugradnji prozora i ulaznih vrata. Vodootporna i paropropusna, a istovremeno i elastična zaptivna masa koja podnosi 25 % dilatacije. Otporna je na različite vremenske uslove. UV je postojana. Odlično prianja na većinu građevinskih materijala.



Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:  
kartuša: 290 ml

Certifikati



IFT ROSENHEIM

ISO 11600

## 3MONT TRAK IN



**SLO** Za hitro in varno tesnjenje zaključnih reg med okni ali zunanjimi vrati ter fasado. Rego med oknom in steno zapolnimo s 3MONT PU FLEX peno ali Tekapur PU peno. Na notranji strani zatesnimo s 3MONT TRAK IN (rdeč = paronepropusten), na zunanji strani pa s 3MONT TRAK OUT (bel = paropropusten). Elastična trakova tvori sistem tesnilnih trakov, ki omogoča doseganje velikega prihranka energije.

**HR** Za brzo i sigurno brtvljenje završnih fuga između prozora odnosno ulaznih vrata i fasade. Fugu između prozora i zida brtvimo 3MONT PU FLEX pjenom ili Tekapur PU pjenom. S unutarnje strane brtvimo 3MONT TRAK IN (crvena = paronepropusna), a s vanjske strane 3MONT TRAK OUT (bijela = paropropusna). Elastične trake čine sustav brtvećih traka koji omogućuje postizanje velike uštede energije.

**SRB** Za brzo i sigurno zaptivanje završnih fuga između prozora odnosno ulaznih vrata i fasade. Fugu između prozora i zida zaptivamo 3MONT PU FLEX penom ili Tekapur PU penom. Sa unutrašnje strane zaptivamo 3MONT TRAK IN (crvena = paronepropusna), a sa spoljašnje strane 3MONT TRAK OUT (bela = paropropusna). Elastične trake čine sistem zaptivnih traka koji omogućava postizanje velike uštede energije.

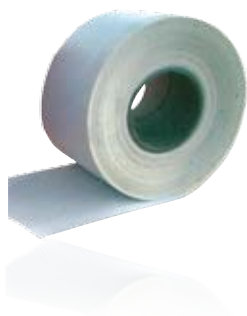
Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:  
kolut: 30 m

širine: 50 mm, 75 mm, 100 mm, 150 mm

Certifikati



DIN 4102-1 B2, DIN EN 1607, DIN EN 13501-1



**SLO** Za hitro in varno tesnjenje zaključnih reg med okni ali zunanjimi vrati ter fasado. Rego med oknom in steno zapolnimo s 3MONT PU FLEX peno ali Tekapur PU peno. Na zunanji strani zatesnimo s 3MONT TRAK OUT (bel = paropropusten), na notranji pa s 3MONT TRAK IN (rdeč = paronepropusten). Elastična trakova tvori sistem tesnilnih trakov, ki omogoča doseganje velikega prihranka energije.

**HR** Za brzo i sigurno brtvljenje završnih fuga između prozora odnosno ulaznih vrata i fasade. Fugu između prozora i zida brtvimo 3MONT PU FLEX pjеноm ili Tekapur PU pjеноm. S unutarnje strane brtvimo 3MONT TRAK IN (crvena = paronepropusna), a s vanjske strane 3MONT TRAK OUT (bijela = paropropusna). Elastične trake čine sustav brtvećih traka koji omogućuje postizanje velike uštede energije.

**SRB** Za brzo i sigurno zaptivanje završnih fuga između prozora odnosno ulaznih vrata i fasade. Fugu između prozora i zida zaptivamo 3MONT PU FLEX penom ili Tekapur PU penom. Sa unutrašnje strane zaptivamo 3MONT TRAK IN (crvena = paronepropusna), a sa spoljašnje strane 3MONT TRAK OUT (bela = paropropusna). Elastične trake čine sistem zaptivnih traka koji omogućava postizanje velike uštede energije.

Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:

kolut: 30 m

širine: 50 mm, 75 mm, 100 mm, 150 mm

Certifikati



DIN 4102-1 B2, DIN EN 1607, DIN EN 13501-1

# TEKATRAK

Tesnilni trakovi  
Brtveče trake  
Zaptivne trake

## Tekatrak BG2-300



**SLO** Za tesnenje dilatacijskih reg z zunanje strani pri nizkih gradnjah do 5 etaž. Je samoezpandirajoči impregnirani tesnilni trak, trajno fleksibilen in paroprepusten ter na eni strani samolepilni.

**HR** Za brtvljenje dilatacijskih fuga s vanjske strani na niskim zgradama do 5 katova. Samoezpandirajoča je i impregnirana brtveča traka, trajno je fleksibilna i ne propušta zrak. Samolepljiva je samo s jedne strane.

**SRB** Za zaptivanje dilatacijskih fuga sa spoljne strane na niskim zgradama do 5 spratova. Samoezpandirajoča je i impregnirana zaptivna traka, trajno je fleksibilna i ne propušta vazduh. Samolepljiva je samo sa jedne strane.

Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje\*:  
kolut: 15 mm / 3–7 mm x 7,5 m  
20 mm / 7–12 mm x 4,3 m

Certifikati  
**MPA**  
**BAU**  
DIN 18542

## Tekatrak BG1-600



**SLO** Za tesnenje dilatacijskih reg z zunanje strani pri nizkih in visokih gradnjah. Je samoezpandirajoči impregnirani tesnilni trak, trajno fleksibilen in paroprepusten ter na eni strani samolepilni.

**HR** Za brtvljenje dilatacijskih fuga s vanjske strani na niskim i visokim građevinama. Samoezpandirajoča je i impregnirana brtveča traka, trajno je fleksibilna i ne propušta zrak. Samolepljiva je samo s jedne strane.

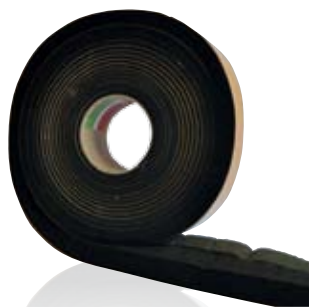
**SRB** Za zaptivanje dilatacijskih fuga sa spoljašnje strane na niskim i visokim građevinama. Samoezpandirajoča je i impregnirana zaptivna traka, trajno je fleksibilna i ne propušta vazduh. Samolepljiva je samo sa jedne strane.

Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje\*:  
kolut: 15 mm / 2–4 mm x 10 m  
15 mm / 7–12 mm x 4,3 m

Certifikati  
**MPA**  
**BAU**  
DIN 18542, DIN EN 1026, DIN EN 1027

\*Ostale dimenzije so dobavljive v treh tednih. / Ostale dimenzije mogu se isporučiti u roku od tri tjedna. / Ostale dimenzije mogu se isporučiti u roku od tri nedelje.





**SLO** Za popolno tesnjenje stika med oknom ali zunanjimi vrati in fasado – v eni fazi. Je skladen z DIN 4108–7 in smernicami RAL. Nadomešča vse tri izdelke za tri-nivojsko tesnjenje z enim samim izdelkom, s čimer prihranimo na času. Pogoj: znotraj bolj tesno kot zunaj, dosežemo z elastičnim, zračno in difuzijsko zaprtim tesnilnim trakom na notranji strani (siv) in paroprepustnim, samekspandirajočim trakom, odpornim na veter in dež, na zunanji strani (črn).

**HR** Za potpuno brtvljenje kontakta između prozora ili ulaznih vrata i fasade – u jednoj fazi. Usklađen je s DIN 4108–7 i smjernicama RAL. Zamjenjuje sva tri proizvoda za brtvljenje na tri razine samo jednim proizvodom, čime se dobiva na uštedi vremena. Uvjet: iznutra je nepropusniji nego izvana, ovo postizemo elastičnom, difuzijskom brtvećom trakom koja ne propušta zrak s unutarnje strane (siva) i paropropusnom, samekspandirajućom trakom, otpornom na vjetar i kišu, s vanjske strane (crna).

**SRB** Za potpuno zaptivanje kontakta između prozora ili ulaznih vrata i fasade – u jednoj fazi. Usklađen je sa DIN 4108–7 i smernicama RAL. Zamenjuje sva tri proizvoda za zaptivanje na tri nivoa samo jednim proizvodom, čime se dobija na uštedi vremena. Uslov: iznutra je nepropusniji nego spolja, ovo postizemo elastičnom, difuzionom zaptivnom trakom koja ne propušta vazduh sa unutrašnje strane (siva) i paropropustljivom, samekspandirajućom trakom, otpornom na vetar i kišu, sa spoljašnje strane (crna).



Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje\*:  
kolut: 70 mm / 5–10 mm x 8 m  
70 mm/ 10–20 mm x 4,5 m

Certifikati

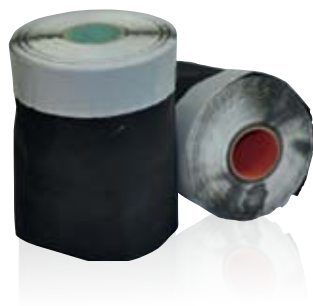


IFT ROSENHEIM

EN 12354

DIN EN 12667,  
DIN EN 1026,  
DIN EN 1027

## Tekafolija IN



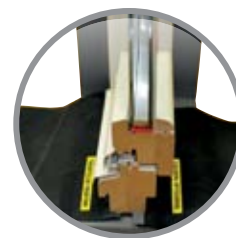
**SLO** Za tesnjenje stikov pod polico pri vgradnji zunanjih, balkonskih in panoramskih vrat. Je tesnilna membrana iz butilnega kavčuka, ki je paronepropustna ter nudi popolno zaporo za pline, zrak in vodo in je zato idealni material za notranje tesnjenje. Za zunanje tesnjenje uporabimo izdelek Tekafolija OUT, za lepljenje folije pa Tekatrak Butyl Tape DS ali Tekaflex MS 15 ali Tekaflex Hybrid 40.

**HR** Za brtvljenje kontakata ispod polica pri ugradnji vanjskih, balkonskih i panoramskih vrata. Brtveća je membrana od butilnog kaučuka, koja je paronepropusna i nudi potpunu blokadu za plinove, zrak i vodu i zato je idealan materijal za unutarnje brtvljenje. Za vanjsko brtvljenje koristimo proizvod Tekafolija OUT, a za lijepljenje folije Tekatrak Butyl Tape DS, Tekaflex MS 15 ili Tekaflex Hybrid 40.

**SRB** Za zaptivanje kontakata ispod polica pri ugradnji spoljašnjih, balkonskih i panoramskih vrata. Zaptivna membrana od butilnog kaučuka koja je paronepropusna i nudi potpunu blokadu za gasove, vazduh i vodu i zato je idealan materijal za unutrašnje zaptivanje. Za spoljašnje zaptivanje koristimo proizvod Tekafolija OUT, a za lepljenje folije Tekatrak Butyl Tape DS, Tekaflex MS 15 ili Tekaflex Hybrid 40.

Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje\*:

kolut: 300 mm x 0,8 mm x 20 m; 1500 mm x 0,8 mm x 20 m

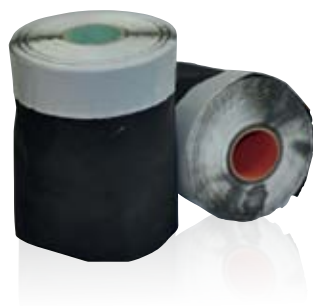


Certifikati



DIN 4102:B2,  
DIN EN 13501-1

## Tekafolija OUT



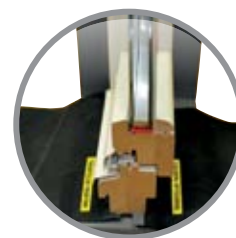
**SLO** Za tesnjenje stikov pod polico pri vgradnji zunanjih, balkonskih in panoramskih vrat. Je tesnilna membrana iz EPDM, ki je paroprepustna in zagotavlja izvrstno in kompaktno tesnjenje pri vgradnji raznih elementov na fasadah. Za notranje tesnjenje uporabimo izdelek Tekafolija IN, za lepljenje folije pa Tekatrak Butyl Tape DS ali Tekaflex MS 15 ali Tekaflex Hybrid 40.

**HR** Za brtvljenje kontakata ispod polica pri ugradnji vanjskih, balkonskih i panoramskih vrata. Brtveća je membrana od EPDM, koja je paropropusna i osigurava izvanredno i kompaktno brtvljenje pri ugradnji raznih elemenata na fasadama. Za unutarnje brtvljenje koristimo proizvod Tekafolija IN, a za lijepljenje folije Tekatrak Butyl Tape DS, Tekaflex MS 15 ili Tekaflex Hybrid 40.

**SRB** Za zaptivanje kontakata ispod polica pri ugradnji spoljašnjih, balkonskih i panoramskih vrata. Zaptivna je membrana od EPDM, koja je paropropusna i obezbeđuje izvanredno i kompaktno zaptivanje pri ugradnji raznih elemenata na fasadama. Za unutrašnje zaptivanje koristimo proizvod Tekafolija IN, a za lepljenje folije Tekatrak Butyl Tape DS, Tekaflex MS 15 ili Tekaflex Hybrid 40.

Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje\*:

kolut: 300 mm x 0,8 mm x 20 m; 1500 mm x 0,8 mm x 20 m



Certifikati



DIN 4102:B2,  
DIN EN 13501-1



IZDELKI ZA STEKLARSTVO  
PROIZVODI ZA STAKLARSTVO  
PROIZVODI ZA STAKLARSTVO





# TIOELAST

Tesnilne mase na osnovi polisulfida in poliizobutilena  
Brtveče mase na osnovi polisulfida i poliizobutilena  
Zaptivne mase na osnovi polisulfida i poliizobutilena

## Hotmelt 170



**SLO** Je termoplastična tesnilna masa formulirana posebej za izdelavo IZO stekel. Priporočena temperatura segrevanja pri nanašanju je med 130 °C in 160 °C. Nanaša se z uporabo Hotmelt ekstrudorja z prednastavitvijo temperature gretja in tlaka, ki ustrezata pogojem v proizvodnji. Po nanosu se takoj povrne struktura mase, kar omogoča hiter transport. Izdelek je testiran po standardu JC/T 914 GB/T 11944.

**HR** Hotmelt 150 je termoplastična brtveča masa osmišljena posebno za izradu IZO stakla. Preporučana temperatura zagrijavanja pri nanošenju iznosi između 130°C i 160°C. Nanosi se korištenjem Hotmelt ekstrudora s podešavanjem temperature zagrijavanja i tlaka koji odgovaraju uvjetima u proizvodnji. Nakon nanošenja odmah se povrti struktura mase, što omogućuje brz transport. Proizvod je testiran prema standardu JC/T 914 GB/T 11944.

**SRB** Hotmelt 150 je termoplastična zaptivna masa osmišljena posebno za izradu IZO stakla. Preporučena temperatura zagrevanja pri nanošenju iznosi između 130°C i 160°C. Nanosi se korišćenjem Hotmelt ekstrudora sa podešavanjem temperature zagrevanja i pritiska koji odgovaraju uslovima u proizvodnji. Nakon nanošenja se odmah povrti struktura mase, što omogućava brz transport. Proizvod je testiran prema standardu JC/T 914 GB/T 11944.



Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:  
6,5 kg/karton

## Hotmelt 190



**SLO** Je termoplastična tesnilna masa formulirana posebej za izdelavo IZO stekel. Priporočena temperatura segrevanja pri nanašanju je med 160 °C in 190 °C. Nanaša se z uporabo Hotmelt ekstrudorja z prednastavitvijo temperature gretja in tlaka, ki ustrezata pogojem v proizvodnji. Po nanosu se takoj povrne struktura mase, kar omogoča hiter transport. Izdelek je testiran po standardu JC/T 914 GB/T 11944 EN 1279.

**HR** Hotmelt 190 je termoplastična brtveča masa osmišljena posebno za izradu IZO stakla. Preporučana temperatura zagrijavanja pri nanošenju iznosi između 160°C i 190°C. Nanosi se korištenjem Hotmelt ekstrudora s podešavanjem temperature zagrijavanja i tlaka koji odgovaraju uvjetima u proizvodnji. Poslije nanošenja odmah se povrti struktura mase, što omogućuje brz transport. Proizvod je testiran prema standardu JC/T 914 GB/T 11944 EN 1279.

**SRB** Hotmelt 190 je termoplastična zaptivna masa osmišljena posebno za izradu IZO stakla. Preporučena temperatura zagrevanja pri nanošenju iznosi između 160°C i 190°C. Nanosi se korišćenjem Hotmelt ekstrudora sa podešavanjem temperature zagrevanja i pritiska koji odgovaraju uslovima u proizvodnji. Nakon nanošenja se odmah povrti struktura mase, što omogućava brz transport. Proizvod je testiran prema standardu JC/T 914 GB/T 11944 EN 1279.



Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:  
6,5 kg/karton

# DODATNI PROGRAM

Čistila  
Sredstva za čišćenje  
Sredstva za čišćenje

## Tekafin Cleaner 5



**SLO** Za odstranjevanje delno utrjenih tesnilnih mas na osnovi silikona, polisulfida ali poliuretana. Je čistilo, ki je namenjeno čiščenju naprav in statičnih mešalcev pri mešanju ter nanašanju dvokomponentnih tesnilnih mas, ki se uporabljajo pri izdelavi IZO stekla. Uporablja se za spiranje mešalnih glav, dozatorjev in dozirnih sistemov.

**HR** Za uklanjanje djelomično stvrdnutih brtvećih masa na osnovi silikona, polisulfida ili poliuretana. Tekafin Cleaner 5 je sredstvo za čišćenje koje je namijenjeno čišćenju uređaja i statičnih miješalica pri miješanju kao i nanošenju dvokomponentnih brtvećih masa koje se koriste u izradi IZO stakla. Koristi se za ispiranje glava miješalica, dozatora i dozirnih sustava.

**SRB** Za uklanjanje delimično stvrdnutih zaptivnih masa na bazi silikona, polisulfida ili poliuretana. Tekafin Cleaner 5 je sredstvo za čišćenje koje je namenjeno čišćenju uređaja i statičnih mešalica pri mešanju kao i nanošenju dvokomponentnih zaptivnih masa koje se koriste u izradi IZO stakla. Koristi se za ispiranje glava mešalica, dozatora i dozirnih sistema.



Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:

doza: 0,2 kg

kantica: 1 l; 5 l

sodček/ mala bačva/ malo bure: 20 l

sod/ bačva/ bure: 200 l





**GRADIMO IN SANIRAMO • GRADIMO I SANIRAMO • GRADIMO I SANIRAMO**

**IZDELKI ZA GRADBENIŠTVO  
PROIZVODI ZA GRAĐEVINU  
PROIZVODI ZA GRAĐEVINU**





# ŠIROKA POTROŠNJA ŠIROKA POTROŠNJA ŠIROKA POTROŠNJA

TEKAMAL – Sanacijske malte  
TEKAMAL – Sanacijske žbuke  
TEKAMAL – Sanacioni malteri

## HITROVEZNE MALTE / BRZO VEZIVNE ŽBUKE / BRZOVEZUJUĆI MALTERI

### Tekamal Rapid

**SLO** Hitrovezujoča malta za tesnjenje manjših prodorov vode, tudi za manjša popravila, kjer je potrebno zelo hitro doseči trdnost (popravila manjših pohodnih površin, sidranja, zalivanja, fiksiranja okenskih in vratnih okvirov, ipd.), pri normalnih in zlasti nižjih temperaturah. Je mešanica aluminatnega cementa izbranih polnil in specialnih kemijskih dodatkov za doseganje dobre obdelavnosti, hitrega vezanja, prijemljivosti, visokih zgodnjih trdnosti in vodonepropustnosti. Poraba: ca. 2 kg suhe mešanice za 1 l sveže malte.

**HR** Brzo vezivna žbuka za brtvljenje manjih curenja vode, kao i za manje popravke kod kojih je potrebno veoma brzo postići tvrdoću (popravak manjih prohodnih površina, sidrenje, izlivanje, fiksiranje okvira prozora i vrata i sl.), pri normalnim a osobito pri nižim temperaturama. Smjesa je aluminatnog cementa i specijalnih kemijskih dodataka za dostizanje dobre obradivosti, brzog vezivanja, prionljivosti, visokih ranih čvrstoća i vodonepropusnosti. Potrošnja: ca. 2 kg suhe smjese za 1 l sveže žbuke

**SRB** Brzovezujući malter za zaptivanje manjih curenja vode, kao i za manje popravke kod kojih je potrebno veoma brzo postići tvrdoću (popravka manjih prohodnih površina, sidrenje, izlivanje, fiksiranje okvira prozora i vrata i sl.), pri normalnim a naročito pri nižim temperaturama. Mešavina je aluminatnog cementa i specijalnih hemijskih dodataka za dostizanje dobre obradivosti, brzog vezivanja, prionljivosti, visokih ranih čvrstoća i vodonepropusnosti. Potrošnja: ca. 2 kg suve mešavine za 1 l svežeg maltera

Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:  
vedro/ vreća/ vreća: 1 kg, 5 kg, 25 kg

## NESKRČLJIVE PODLIVNE MALTE / NESKUPLJAJUĆE PODLJEVNE ŽBUKE / NESKUPLJAJUĆI PODLIVNI MALTERI

### Tekamal Alteks SCC 0-3

**SLO** Samozgoščevalna neskrčljiva podlivna malta prvenstveno namenjena za popolno zapolnitev večjih/daljših podlivnih prostorov. Poraba: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm oziroma ca. 2 kg suhe mešanice za 1 l sveže malte.

**HR** Samozgušnjavajuća neskupljajuća podljevna žbuka ponajprije namijenjena za potpunu ispunu većih/dužih podljevnih prostora. Potrošnja: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm odnosno ca. 2 kg suhe smjese za 1 l sveže žbuke.

**SRB** Samozgušćujući neskupljajući podlivni malter prvenstveno namenjen za potpuno ispunjavanje većih/dužih podlivnih prostora. Potrošnja: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm odnosno ca. 2 kg suve mešavine za 1 l svežeg maltera.

Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:  
vedro/ vreća/ vreća: 25 kg

# ZA GRADBENA PODJETJA ZA GRAĐEVINSKE TVRTKE ZA GRAĐEVINSKE FIRME

CEMENTOL® – Dodatki za betone, malte in injekcijske mase  
CEMENTOL® – Dodaci za betone, žbuke i injekcijske mase  
CEMENTOL® – Dodaci za betone, maltere i injekcione mase

## Cementol Hiperplast 182, superplastifikator, SIST EN 934-2: T 3.1/3.2

**SLO** Visoko učinkovit superplastifikator nove generacije – hiperplastifikator – posebej primeren za izdelavo gradbiščnih in transportnih betonov ter betonov z nižjimi dozami cementa in zahtevami po daljšem času obdelavnosti. Primeren tudi za izdelavo tlakov in lahko vgradljivih betonov. Doziranje: ca. 0,3 – 1,5 % na maso cementa (0,3–1,5 kg/100 kg cementa), običajno ca. 0,5–0,7 % na maso cementa (0,5– 0,7 kg/100 kg cementa).

**HR** Visoko učinkovit superplastifikator nove generacije – hiperplastifikator – osobito je dobar za izradu građevinskih i transportnih betona, betona s nižim dozama cementa kao i onih betona koji zahtijevaju duže vrijeme obradivosti. Odličan je i za izradu pločnika kao i za izradu lako ugradivih betona. Doziranje: ca. 0,3–1,5% na masu cementa (0,3–1,5 kg/100 kg cementa), obično ca. 0,5–0,7% na masu cementa (0,5–0,7 kg/100 kg cementa).

**SRB** Visoko efikasan superplastifikator nove generacije – hiperplastifikator – naročito je dobar za izradu građevinskih i transportnih betona, betona sa nižim dozama cementa kao i onih betona koji zahtevaju duži period obradivost. Odličan je i za izradu pločnika kao i za izradu lako ugradivih betona. Doziranje: ca. 0,3–1,5% na masu cementa (0,3–1,5 kg/100 kg cementa), obično ca. 0,5–0,7% na masu cementa (0,5–0,7 kg/100 kg cementa).

*Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:  
balon: 50 kg  
kontejner: 1 m<sup>3</sup>*

## Cementol Hiperplast 185, superplastifikator, SIST EN 934-2: T 3.1/3.2

**SLO** Superplastifikator nove generacije – hiperplastifikator – primeren za izdelavo gradbiščnih in transportnih betonov. Doziranje: ca. 0,5–2,0 % na maso cementa (0,5–2,0 kg/100 kg cementa), običajno ca. 0,5–0,9 % na maso cementa (0,5–0,9 kg/100 kg cementa).

**HR** Superplastifikator nove generacije – hiperplastifikator – odličan je za izradu građevinskih i transportnih betona. Doziranje: ca. 0,5–2,0% na masu cementa (0,5–2,0 kg/100 kg cementa), obično ca. 0,5–0,9 % na masu cementa (0,5–0,9 kg/100 kg cementa).

**SRB** Superplastifikator nove generacije – hiperplastifikator – odličan je za izradu građevinskih i transportnih betona. Doziranje: ca. 0,5–2,0% na masu cementa (0,5–2,0 kg/100 kg cementa), obično ca. 0,5–0,9 % na masu cementa (0,5–0,9 kg/100 kg cementa).

*Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:  
balon: 50 kg  
kontejner: 1 m<sup>3</sup>*

## AERANTI

### Cementol Eta S 06

**SLO** Sintetični aerant, primeren za izdelavo betonov, ki so izpostavljeni delovanju mraza in soli (cestišča, tlaki, letališke piste, mostovi, jezovi, kanali, pločniki, robniki, strešniki itd.) ter kadar istočasno prihaja do zahtev po omejevanju krčenja oziroma se uporablja dodatke za manjše krčenje betona. Z aerantom se uvaja zračne mikromehurčke v svež beton, s čimer dosežemo večjo odpornost na prej omenjene vplive iz okolja ter s tem večjo trajnost betona. Doziranje: ca. 0,04–0,4 % na maso cementa (0,04–0,4 kg/100 kg cementa).

**HR** Sintetički aerant, odličan za izradu betona koji su izloženi djelovanju mraza i soli (prometnice, zrakoplovne piste, mostovi, brane, kanali, nogostupi, rubnjaci, vanjske stube, crijepovi itd.) kao i kada istodobno postoje zahtjevi za ograničenjem kontrakcija betona odnosno potreba za upotrebom dodataka za manje kontrakcije betona. Aerantom se uvode zračni mikromjehurići u svjež beton čime postižemo veću otpornost na prethodno spomenute utjecaje iz sredine kao i veću trajnost betona. Doziranje: ca. 0,04–0,4% na masu cementa (0,04–0,4 kg/100 kg cementa).

**SRB** Sintetički aerant, odličan za izradu betona koji su izloženi delovanju mraza i soli (saobraćajnice, aerodromske piste, mostovi, brane, kanali, trotoari, ivičnjaci, spoljašnja stepeništa, crepovi itd.) kao i kada istovremeno postoje zahtevi za ograničavanjem kontrakcija betona odnosno potreba za upotrebom dodataka za manje kontrakcije betona. Aerantom se uvode vazdušni mikromehurići u svež beton čime postižemo veću otpornost na prethodno spomenute uticaje iz sredine kao u veću trajnost betona. Doziranje: ca. 0,04–0,4% na masu cementa (0,04–0,4 kg/100 kg cementa).

*Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:*  
balon: 50 kg  
kontejner: 1 m<sup>3</sup>

### Cementol HPA

**SLO** Dodatek, ki združuje učinek aeranta in hiperplastifikatorja. Primeren za pripravo lahko vgradljivih, črpnih betonov, ki so izpostavljeni delovanju mraza in soli. Doziranje: ca. 0,4–1 % na maso cementa (0,4–1 kg/100 kg cementa).

**HR** Dodatak koji udružuje učinak aeranta i hiperplastifikatora. Odličan je za pripremu lako ugrađivih, betona koji su izloženi djelovanju mraza i soli. Doziranje: ca. 0,4–1 % na masu cementa (0,4–1 kg/100 kg cementa).

**SRB** Dodatak koji udružuje efekat aeranta i hiperplastifikatora. Odličan je za pripremu lako ugrađivih, betona koji su izloženi delovanju mraza i soli. Doziranje: ca. 0,4–1 % na masu cementa (0,4–1 kg/100 kg cementa).

*Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:*  
balon: 50 kg  
kontejner: 1 m<sup>3</sup>

## DODATKI ZA ZEMELJSKO VLAŽNE BETONE DODACI ZA ZEMLJANO VLAŽNE BETONE DODACI ZA ZEMLJANO VLAŽNE BETONE

### Cementol SMB Airmix

**SLO** Plastifikator za izdelavo betonskih izdelkov iz suhih oziroma zemeljsko vlažnih betonov, zlasti kjer je potrebna večja odpornost na zmrzovanje in tajanje v prisotnosti soli. Primeren tudi za izdelavo spodnjih slojev tlakovcev in drugih betonskih elementov. Omogoča lepše vgrajevanje. Doziranje: ca. 0,4–1 % na maso cementa (0,4–1 kg/100 kg cementa).

**HR** Plastifikator za izradu betonskih proizvoda od suhih odnosno zemljano vlažnih betona, naročito tamo gdje je potrebna veća otpornost na smrzavanje i otapanje u prisustvu soli. Odličan je i za izradu donjih slojeva asfalta i drugih betonskih elemenata. Omogućuje ljepše ugrađivanje. Doziranje: ca. 0,4–1 % na masu cementa (0,4–1 kg/100 kg cementa).

**SRB** Plastifikator za izradu betonskih proizvoda od suvih odnosno zemljano vlažnih betona, naročito tamo gde je potrebna veća otpornost na smrzavanje i otapanje u prisustvu soli. Odličan je i za izradu donjih slojeva asfalta i drugih betonskih elemenata. Omogućava lepše ugrađivanje. Doziranje: ca. 0,4–1 % na masu cementa (0,4–1 kg/100 kg cementa).

*Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:*  
balon: 50 kg  
kontejner: 1 m<sup>3</sup>

**SLO** Hidrofobno sredstvo za vse vrste betonov, posebej za izdelavo betonskih izdelkov iz suhih oziroma zemeljsko vlažnih betonov: tlakovci, robniki, betonski bloki, ipd. Ustvari vodoodbojni učinek, izboljša odpornost na zmrzovanje in zmanjša eflorescenco. Doziranje: ca. 0,5–1,5 % na maso cementa (0,5–1,5 kg/100 kg cementa).

**HR** Hidrofobno sredstvo za sve vrste betona, posebno za izradu betonskih proizvoda od suhih, odnosno zemljano vlažnih betona: asfalt, rubnjaci, betonski blokovi i sl. Ostvaruje vodootporni učinak, poboljšava otpornost na zamrzavanje i smanjuje eflorescenciju. Doziranje: ca. 0,5–1,5% na masu cementa (0,5–1,5 kg/100 kg cementa).

**SRB** Hidrofobno sredstvo za sve vrste betona, naročito za izradu betonskih proizvoda od suhih, odnosno zemljano vlažnih betona: asfalt, ivičnjaci, betonski blokovi i sl. Ostvaruje vodootporni efekat, poboljšava otpornost na zamrzavanje i smanjuje eflorescenciju. Doziranje: ca. 0,5–1,5% na masu cementa (0,5–1,5 kg/100 kg cementa).

*Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:*  
ročka/ vreća/ vreća: 10 kg  
balon: 50 kg  
kontejner: 1 m<sup>3</sup>

## POMOŽNA SREDSTVA ZA GRADBENIŠTVO POMOĆNA SREDSTVA ZA GRAĐEVINARSTO POMOĆNA SREDSTVA ZA GRAĐEVINARSTO

### Unimaz OW-19

**SLO** Nizko viskozno opazno sredstvo, primerno za izdelavo vidnih-arhitekturnih betonov, betonov z gladkimi površinami ter z enakomernimi teksturami in barvami, brez ali z majhno površinsko poroznostjo. Omogoča zelo tanke nanose tudi pri nizkih temperaturah. Poraba: ca. 8–10 ml/m<sup>2</sup> (1 l za ca. 100–125 m<sup>2</sup>) odvisno od vrste in stanja opaža.

**HR** Nisko viskozno oplatno sredstvo odlično za izradu vidljivog arhitektonskog betona, betona s glatkim površinama kao i ujednačene strukture i boje, bez imalo površinske poroznosti ili u manjoj mjeri. Omogućuje veoma tanke nanose čak i na niskim temperaturama. Potrošnja: ca. 8–10 ml/m<sup>2</sup> (1 l za ca. 100–125 m<sup>2</sup>) u ovisnosti od vrste i stanja oplate.

**SRB** Nisko viskozno oplatno sredstvo odlično za izradu vidljivog arhitektonskog betona, betona sa glatkim površinama kao i ujednačene strukture i boje, bez imalo površinske poroznosti ili u manjoj meri. Omogućava veoma tanke nanose čak i na niskim temperaturama. Potrošnja: ca. 8–10 ml/m<sup>2</sup> (1 l za ca. 100–125 m<sup>2</sup>) u zavisnosti od vrste i stanja oplate.

*Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:*  
ročke/ kantica/ kantica: 10 l  
balon: 60 l  
sod/ bačva/ bure: 200 l  
kontejner: 1 m<sup>3</sup>

### Kontrasol NOVI

**SLO** Sredstvo za nego in zaščito svežega betona pred prehitrim izhlapevanjem vode. Namenjen je zaščiti betonskih cestišč, letaliških pist, ploščadi, teras in inženjerskih objektov, kjer je velik del betona izpostavljen atmosferskim vplivom (sonce, veter, preprih) in ni možno zagotoviti ustrezne mokre nege. Posebej primeren za zaščito betonskih površin, ki bodo naknadno barvane, oblagane ali dobetonirane. Poraba: ca. 0,20–0,30 kg/1 m<sup>2</sup> površine.

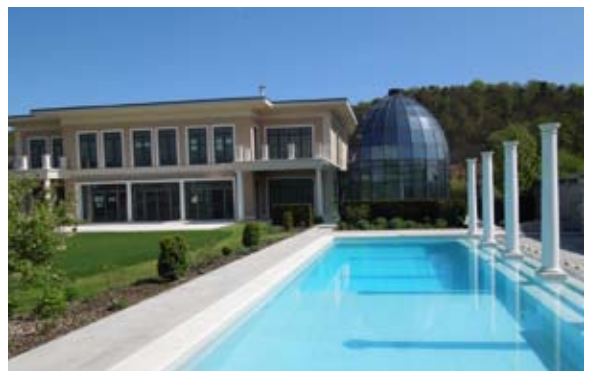
**HR** Sredstvo za njegu i zaštitu svježeg betona od prebrzog isparivanja vode. Namijenjen je zaštititi betonskih cesta, zrakoplovnih pista, betonskih platoa, terasa i inženjerskih objekata, tamo gdje je veliki dio betona izložen atmosferskim utjecajima (sunce, vjetar, propuh) i gdje nije moguće osigurati stalno vlaženje. Osobito je dobar za zaštitu betonskih površina koje će biti naknadno ličene, oblagane ili dobetonirane. Potrošnja: ca. 0,20–0,30 kg/1 m<sup>2</sup> površine.

**SRB** Sredstvo za negu i zaštitu svežeg betona od prebrzog isparavanja vode. Namijenjen je zaštititi betonskih puteva, aerodromskih pista, betonskih platoa, terasa i inženjerskih objekata, tamo gde je veliki deo betona izložen atmosferskim uticajima (sunce, vetar, promaja) i gde nije moguće obezbediti stalno vlaženje. Naročito je dobar za zaštitu betonskih površina koje će biti naknadno farbane, oblagane ili dobetonirane. Potrošnja: ca. 0,20–0,30 kg/1 m<sup>2</sup> površine.

*Pakiranje/ Pakiranje/ Pakovanje:*  
balon: 50 kg  
sod/ bačva/ bure: 180 kg  
kontejner: 1 m<sup>3</sup>



## REFERENCE





## O PODJETJU / O PODUZEĆU / O PREDUZEĆU

**SLO** Podjetje TKK, ki je bilo ustanovljeno leta 1947, je aktivno na področju gradbene kemije v več kot petdesetih državah po svetu. S svojimi podružnicami v Bosni in Hercegovini, Srbiji, Bolgariji in Rusiji je vodilno ime v Jugovzhodni Evropi na področju proizvodnje tesnilnih mas, poliuretanskih pen, lepil in kemijskih dodatkov v gradbeni industriji z letno prodajo v višini 50 milijonov evrov. Podjetje si je pridobilo ugled proizvajalca visokokakovostnih izdelkov, kar potrjuje tudi moto "pravi prijatelj vseh mojstrov".

**HR** Kompanija TKK, koja je utemeljena 1947. godine, aktivna je u području građevinske kemije u više od pedeset država u svijetu. Sa svojim ograncima u Bosni i Hercegovini, Srbiji, Bugarskoj i Rusiji vodeće je ime u Jugoistočnoj Europi u području proizvodnje brtvećih masa, poliuretanskih pjena, ljepila i kemijskih dodataka u građevinskoj industriji s godišnjom prodajom u visini od 50 milijuna eura. Kompanija je stekla ugled proizvođača visokokvalitetnih proizvoda, što potvrđuje i moto „pravi prijatelj svih majstora“.

**SRB** Kompanija TKK, koja je osnovana 1947. godine, aktivna je na području građevinske hemije u više od pedeset država u svetu. Sa svojim ograncima u Bosni i Hercegovini, Srbiji, Bugarskoj i Rusiji vodeće je ime u Jugoistočnoj Evropi u oblasti proizvodnje zaptivnih masa, poliuretanskih pena, lepkova i hemijskih dodataka u građevinskoj industriji sa godišnjom prodajom u visini od 50 miliona evra. Kompanija je stekla ugled proizvođača visokokvalitetnih proizvoda, što potvrđuje i moto „pravi prijatelj svih majstora“.

## CERTIFIKATI / CERTIFIKATI / SERTIFIKATI



ISO 9001 : 2008  
ISO 14001 : 2004  
BS OHSAS 18001 : 2007



SIST EN 934  
SIST EN 1504





# KONTAKTI KONTAKTI KONTAKTI

## PRODAJNI ZASTOPNIKI ZASTUPNICI PRODAJE PRODAJNI ZASTUPNICI

### HR

Božidar Krajnik  
Trnovečka 11  
10360 Sesvete  
tel: +385(0) 91 15 81 657  
fax: +385 (0) 1 20 04 982  
e-mail: b.krajnik@tkk.si

### DE

HV-Sacher  
Neumannstr. 5  
77955 Ettenheim  
tel: (0049) 78 22 / 867 9350  
fax: (0049) 78 22 / 867 9351  
e-mail: hv-sacher@t-online.de

### CZ

Nenad Bojić  
Fejfarova 17  
19800 Praha 9  
gsm: +420 604 911 609  
e-mail: n.bojic.fa@volny.cz

### UA

Rozhkov Yuriy  
ul. Lebedeva Kumacha 5 of. 130  
03058 Kiev  
Ukraine  
tel: +380 50 418 13 00  
e-mail: yuriy@rozhkov.kiev.ua

### KOS

Driton Kryeziu  
Vlashnje – Prizren  
tel/fax: +381 (0) 29 242 587  
e-mail: tkk\_driting@yahoo.com

### MK

Stojančo Stojanoski  
Ulica Sava Kovačevića 47-3/55  
Skopje  
gsm: +389 (0) 71 25 75 25  
e-mail: stojanoski.stojanco@yahoo.com

### GR

INTEREP  
1-5, Chr. Trapezountos str. –  
167 77 Hellinikon – Athens – GR  
tel: (+30) 210 9636144-5  
fax: (+30) 211 800 7067  
e-mail: info@interep.gr  
www.interep.gr

### TR

INTERKIM Dis Tic. Ltd. Sti.  
Main Office: İnönü Mahallesi,  
Kartal Cad., Tellioglu Apt.,  
No: 104/A, 34755, Icerenköy -  
Istanbul / TÜRKİYE  
tel: 0216 - 577 22 34 (2 lines)  
fax: 0216 - 577 22 36  
e-mail: interkim1@ttmail.com

## HČERINSKE DRUŽBE KČERINSKA DRUŠTVA FILIJALE

### BIH

TKK d.o.o. Sarajevo  
Halilovići br. 12  
71000 Sarajevo  
tel: +387 33 464 687  
fax: + 387 33 468 903  
e-mail: tkk@bih.net.ba  
www.tkk.ba

### SRB

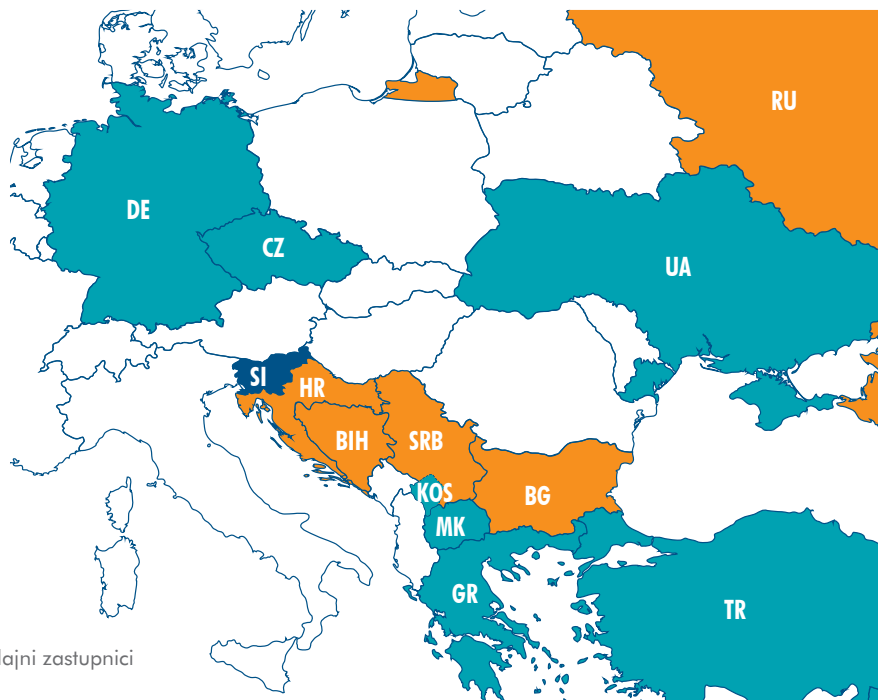
TKK d.o.o. Beograd  
Ugrinovačka 206, Zemun  
11080 Zemun  
tel/fax: +381 (0)11 31 69 110  
+381 (0)11 31 69 112  
e-mail: office@tkk.rs  
www.tkk.rs

### BG

TKK Bulgaria EOOD  
1220 Sofia  
22 Rozhen Blvd.  
tel: +359 2 936 25 93  
+359 2 936 25 94  
fax: +359 2 836 44 82  
e-mail: office@tkk.bg  
www.tkk.bg

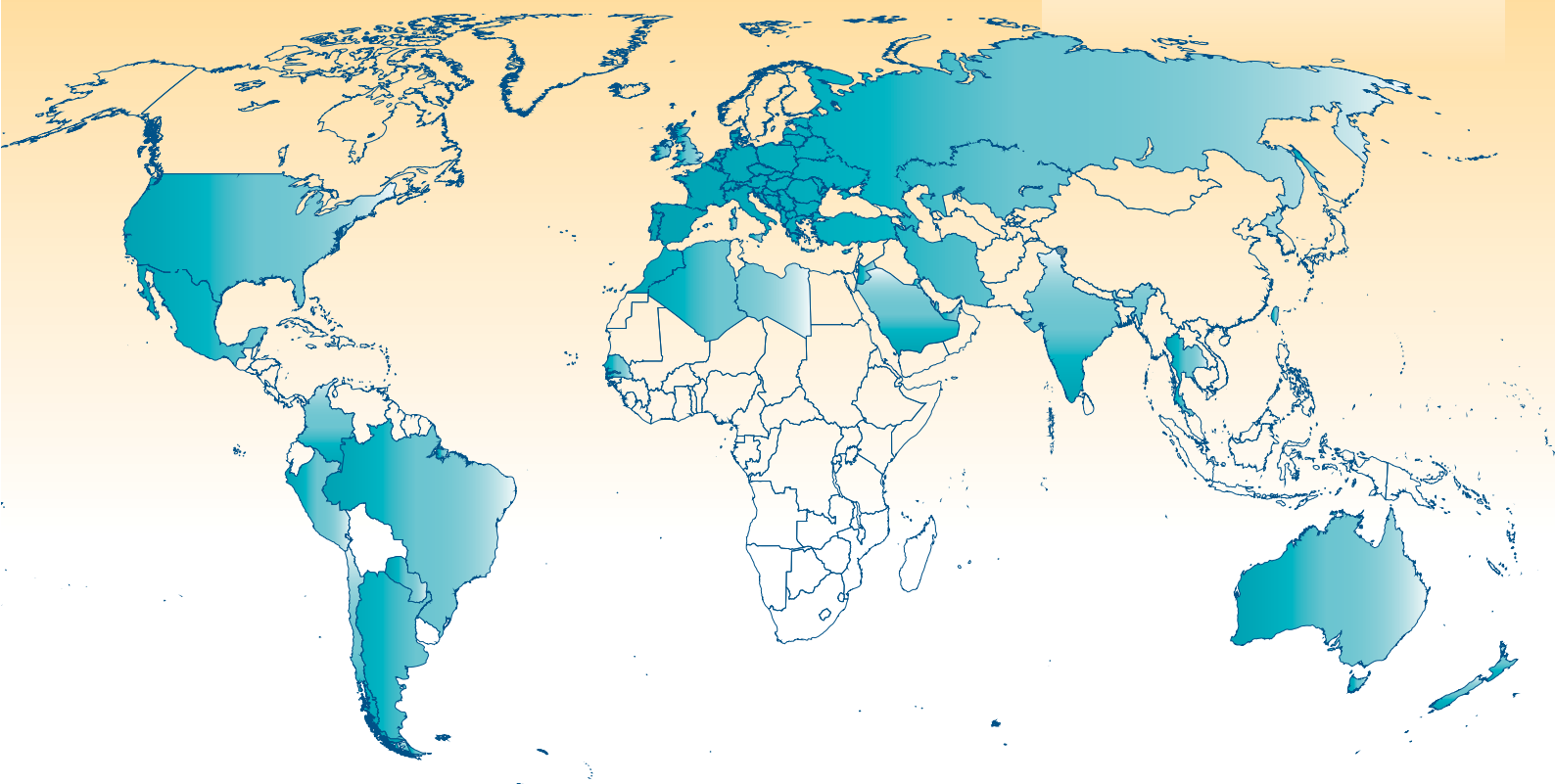
### RU

ООО ТКК РУС, производство и  
дистрибуција  
Pevcheskiy pereulok 1/2, Stroenie 1  
109028 Moscow, Russia  
tel: +7 (495) 640 03 91  
e-mail: info@tkkrus.ru  
www.tkk.si/ru



Hčerinske družbe / Kčerinska društva / Filijale

Prodajni zastopniki / Zastupnici prodaje / Prodajni zastupnici



ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS 18001



SIST EN 934  
SIST EN 1504



**www.tkk.si**

*Pravi prijatelj vseh mojstrov  
Pravi prijatelj svih majstora  
Pravi prijatelj svih majstora*



TKK d. o. o. | Srpenica 1 | 5224 Srpenica | Slovenija  
T: +386 (0)5 38 41 300 | F: +386 (0)5 38 41 390 | E: [info@tkk.si](mailto:info@tkk.si)