



Katalog proizvoda

# BRTVILA

---

**TKK**

**BOJE**  
OLAKŠAVAJU  
IZBOR.

**TKK** MAKE  
IT  
EASIER

# TKK SEAL BRTVENE MASE

TKK SEAL brtvene mase izrađena su na različitim osnovama i dizajnirana su za učinkovito brtvljenje na različitim površinama i za različite zahtjeve:

KUPAONICE/KUHINJE	+	++	++
PROZORI/VRATA/STAKLO	++	+	++
KROVOVI/ŽLJEBOVI	++	++	++
FASADE/POD	++	++	
UNUTARNJI ZIDOVCI	+		++
BALKONI/TERASE	++	++	+

+ primjereno  
++ vrlo primjereno



**TKK**  
SEAL

## HIBRIDNE BRTVENE MASE

Elastične brtvene mase na bazi hibridnih polimera s izvrsnim mehaničkim svojstvima za brtvljenje spojeva u građevinarstvu podložnom različitim opterećenjima.

- Za vanjsku i unutarnju uporabu.
- Također izvrsno prianjaju na vlažne površine.
- Mogu se prebojiti.
- Bez mirisa.
- Otporne na plijesan.



**TKK**  
SEAL

## NEUTRALNI SILIKONI

Visokokvalitetne, trajno elastične silikonske brtvene mase sa širokim rasponom prianjanja na različite površine.

- Za vanjsku i unutarnju uporabu.
- Izvrsno prianjaju na staklo, keramiku, beton, aluminij, drvo, metal i plastiku.
- Otpornost na temperaturu: 180 °C.
- Otporne na plijesan.
- Vodonepropusne.



**TKK**  
SEAL

## ACETATNI SILIKONI

Trajno elastične silikonske brtvene mase s izvrsnim prianjanjem na većinu silikatnih materijala.

- Za vanjsku i unutarnju uporabu.
- Izvrsno prianjaju na staklo, keramiku i aluminij.
- Otpornost na temperaturu do 180 °C.
- Otporne na plijesan.
- Vodonepropusne.



**TKK**  
SEAL

## SPECIJALNE BRTVENE MASE

Širok raspon posebnih brtvenih masa/ljepila za sve vrste primjena gdje su potrebna posebna svojstva brtvenih masa.

- Za lijepljenje i brtvljenje spojeva u građevinarstvu.
- Za popravke krova.
- Za lijepljenje na visokim temperaturama.
- Za lijepljenje ogledala, mramora i bitumena.
- Za izradu akvarija.



**TKK**  
SEAL

## AKRILNE BRTVENE MASE

Brtvene mase na bazi vode za popravke i brtvljenje spojeva između gips-kartonskih elemenata, građevinske stolarije i zidne konstrukcije.

- Mogu se bojati.
- Dobro prianjaju na porozne površine kao što su beton i drvo.
- Lako se čiste vodom.
- Svježe akrilne brtvene mase osjetljive su na kišu.
- Bez mirisa.



# SADRŽAJ

## TKK SEAL ACETATNI SILIKONI

CLASSIC SILICONE EXTRA	2
CLASSIC SILICONE	2
300 °C ACETIC SILICONE	3
UNIVERSAL SILICONE	3

## TKK SEAL NEVTRALNI SILIKONI

ALL PURPOSE SILICONE EXTRA	4
ALL PURPOSE SILICONE	5
ROOF & GUTTER SEALANT	5
300 °C NEUTRAL SILICONE	5
FIRESTOP SILICONE	6
UNIVERSAL NEUTRAL SILICONE	6
TEKASIL COLOR	7

## TKK SEAL HIBRIDNE BRTVENE MASE

FLEXIBLE JOINTS WALL	8
FLEXIBLE SEAL & BOND	9

## TKK SEAL AKRLINE BRTVENE MASE

ACRYL EXTRA	10
ACRYL	10
OUTDOOR ACRYL	11
DRYWALL ACRYL	11
FAÇADE & WALL REPAIR	11
FAST DRY ACRYL	12
FAST & EASY REPAIR ACRYL	12
TRANSPARENT ACRYL	12
PARQUET ACRYL	13
FIRESTOP ACRYL	13
UNIVERSAL ACRYL	13

## TKK SEAL SPECIALNE BRTVENE MASE

MIRROR ADHESIVE	14
MARBLE ADHESIVE	14
BITUMEN SEALANT	15
ROOF REPAIR SEALANT	15
AQUARIUM SEALANT	15
1600 °C SEALANT	16
CONSTRUCTION PU ADHESIVE & SEALANT	16
TAPE SEALANT	16

## TKK SEAL DODATNI PROGRAM

SILICONE & HYBRID PRIMER	18
BACKFILLING TAPE	18
SMOOTHING AGENT	18
SMOOTHING TOOL	19
SILICONE REMOVER	19
ACTIVE CLEANER	19
NOZZLE SET	19
NOZZLE SET FOR SAUSAGES	19
HAND-HELD GUN FOR CARTIDGES EXTRA	20
HAND-HELD GUN FOR CARTIDGES	20
PNEUMATIC GUN FOR CARTIDGES	20
HAND-HELD GUN FOR CARTIDGES AND SAUSAGS	20
PNEUMATIC GUN FOR SAUSAGE PACKS	21
PNEUMATIC GUN FOR 2K SILICONE	21

## TKK SEAL EXPERT BRTVENE MASE

22



## TKK SEAL ACETATNI SILIKONI

TRAJNO ELASTIČNA SILIKONSKA BRTVILA NA BAZI ACETATA SA IZVRSNIM PRIJANJANJEM NA SILIKATNE MATERIJALE.

- Za vanjsku i unutarnju uporabu.
- Izvrsno prijanjanje na staklo, keramiku i aluminij.
- Kada se stvrdne, može izdržati temperature do 150 °C
- Sprječava stvaranje pljesni.
- Vodonepropusni.
- Otporno na UV zrake.
- Prilikom stvrdnjavanja oslobođa se octena kiselina.
- Kad se stvrdnu, besprjekorni su.
- Stvrdnjava se pomoću vlage iz zraka.
- Ne može se bojati.
- Nemaju prijanjanje na polietile, PTFE i bitumen.
- Temperatura primjene: od +5 °C do +40 °C.



TKK SEAL

## CLASSIC SILICONE EXTRA

ELASTIČNO SILIKONSKO BRTVILO NA BAZI OCTENE KISELINE

Koristi se za profesionalno brtvljenje spojeva, gdje postoji mogućnost stvaranja pljesni [kupaonice, kuhinje]. Pogodno je za ugradnju jednoslojnog stakla u aluminijске okvire i za ostakljivanje.

### Svojstva

- Sprječava stvaranje pljesni.
- Vrhunska kvaliteta.
- Otporno je na kemikalije, atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.
- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Nakon stvrdnjavanja postiže izvrsna mehanička svojstva.
- Ne klizi u vertikalnim pukotinama.
- Otpornost na temperaturu: od -40 °C do +180 °C.

### Testovi i certifikati

EN 15651-1,2,3,4	CE
ISO 846	otpornost na rast pljesni
EMICODE EC1+	test emisija



TKK SEAL

## CLASSIC SILICONE

ELASTIČNO SILIKONSKO BRTVILO NA BAZI OCTENE KISELINE

Koristi se za brtvljenje manje opterećenih spojeva, gdje postoji mogućnost stvaranja pljesni [kupaonice, kuhinje]. Pogodno je za ugradnju jednoslojnog stakla u aluminijске okvire, za ostakljivanje te za ugradnju profiliranog [kopelitnog] stakla.

### Svojstva

- Sprječava stvaranje pljesni.
- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Otporno je na kemikalije, atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.
- Nakon stvrdnjavanja postiže izvrsna mehanička svojstva.
- Ne klizi u vertikalnim pukotinama.
- Otpornost na temperaturu: od -40 °C do +150 °C.

### Testovi i certifikati

EN 15651-1,2,3	CE
ISO 846	otpornost na rast pljesni



TKK SEAL

## 300 °C ACETIC SILICONE

### SILIKONSKO BRTVILO S TEMPERATURNOM OTPORNOŠĆU

Koristi se za brtvljenje dijelova koji su izloženi višim temperaturama, npr. za motore, za brtvljenje toplinskih elemenata u različitim uređajima i za ispušne cijevi.

#### Svojstva

- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Otporno je na kemikalije, atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.
- Nakon stvrđnjavanja postiže izvrsna mehanička svojstva.
- Ne klizi u vertikalnim pukotinama.
- Otpornost na temperaturu: od -40 °C do +250 °C, povremeno do +300 °C.



TKK SEAL

## UNIVERSAL SILICONE

### ELASTIČNO SILIKONSKO BRTVILO NA BAZI OCTENE KISELINE

Koristi se za brtvljenje manje opterećenih spojeva, gdje postoji mogućnost stvaranja pljesni (kupaonice, kuhinje).

#### Svojstva

- Sprječava stvaranje pljesni.
- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Otporno je na kemikalije, atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.
- Ne klizi u vertikalnim pukotinama.
- Otpornost na temperaturu: od -40 °C do +150 °C.

#### Testovi i certifikati

EN 15651-1,3

CE

ISO 846

otpornost na rast pljesni

Class A

test emisija





## TKK SEAL NEUTRALNI SILIKONI

TRAJNO ELASTIČNA SILIKONSKA BRTVILA NA NEUTRALNOJ OSNOVI SA IZVRSNIM PRIJANJANJEM NA GOTOVU SVAKU POVRŠINU.

- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Izvrsno prijanjanje na staklo, keramiku, beton, aluminij, drvo, metal i plastiku.
- Otporni na temperaturu do +150 °C.
- Sprječava stvaranje pljesni.
- Vodonepropusna.
- Otporna na UV zrake.
- Ne klizi u vertikalnim pukotinama.
- Kad se stvrdnu, bespriječorni su.
- Stvrdnjavanje se pomoću vlage iz zraka.
- Kompatibilna s drugim bojama i premazima.
- Ne može se bojati.
- Nemaju prijanjanje na polietilen, PTFE i bitumen.
- Temperatura primjene: od +5 °C do +40 °C.

### TKK SEAL

## ALL PURPOSE SILICONE EXTRA

### ELASTIČNO, SILIKONSKO, NEUTRALNO BRTVILO

Koristi se za profesionalno brtvljenje spojeva gdje postoji mogućnost stvaranja pljesni [kupaonice, kuhinje], za brtvljenje dilatacijskih spojeva, za ostakljenje, za ugradnju stakla u okvire i za brtvljenje različitih materijala između npr. prozorskih okvira i vrata, završnih spojeva između polica i zidova, kućišta roleta, te za lijepljenje prozorskih klupica i letvica. Pogodan je i za elastično brtvljenje i lijepljenje u elektroindustriji, strojevima, vozilima i brodogradnji.

#### Svojstva

- Sprječava stvaranje pljesni.
- Vrhunska kvaliteta.
- Trajno elastični.
- Ne uzrokuju koroziju.
- Izvrsno prijanjanje na sve građevinske materiale.
- Nakon stvrdnjavanja postiže izvrsna mehanička svojstva.
- Otporno je na kemikalije, atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.
- Prijanjanje na porozne površine i određene vrste plastike može se poboljšati upotrebom TKK SEAL Silicone & hybrid primer.
- Otpornost na temperaturu: od -40 °C do +180 °C.

#### Testovi i certifikati

EN 15651-1,2,3,4

CE

ISO 846

otpornost na rast pljesni

EMICODE EC1+

test emisija

Class A+

test emisija



TKK SEAL

**ALL PURPOSE SILICONE****ELASTIČNO, SILIKONSKO, NEUTRALNO BRTVILO**

Koristi se za brtvljenje manje opterećenih spojeva gdje postoji mogućnost nastanka pljesni [kupaonice, kuhinje], za ostakljenje, za ugradnju jednoslojnog stakla u okviru i za brtvljenje različitih materijala između prozorskih okvira i vrata, završne spojeve između polica i zidova, kućišta roleta, te za lijepljenje prozorskih klipica i letvica.

**Svojstva**

- Sprječava stvaranje pljesni.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Elastično.
- Vrhunska kvaliteta.
- Izvrsno prijanjanje na sve građevinske materiale.
- Nakon stvrđnjavanja postiže izvrsna mehanička svojstva.
- Otporno je na kemikalije, atmosferske utjecaje, UV svjetlo i stareњe.
- Prijanjanje na porozne površine i određene vrste plastike može se poboljšati upotrebom TKK SEAL Silicone & hybrid primer.
- Otpornost na temperaturu: od -40 °C do +150 °C.

**Testovi i certifikati**EN 15651-1,2,3  
ISO 846  
Class A+CE  
otpornost na rast pljesni  
test emisija

TKK SEAL

**ROOF & GUTTER SEALANT****ELASTIČNO SILIKONSKO BRTVILO NA NEUTRALNOJ OSNOVI ZA KROVOPOKRIVANJE**

Koristi se kod krovova za brtvljenje oluka, cijevi, ventilacijskih otvora, svjetala, rubova oko dimnjaka, oko prodora [cijevi, antene], brtvljenje i lijepljenje rubova zidova i brtvljenje spojeva u krovnim prizorima.

**Svojstva**

- Otporno na temperaturu.
- Nakon stvrđnjavanja postiže izvrsna mehanička svojstva.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Izvrsno prijanjanje na razne materijale [metale i kamen].
- Ne puca na površini.
- Stvrđnuta masa otporna je na atmosferske utjecaje, UV svjetlo i stareњe.
- Prijanjanje na porozne površine i određene vrste plastike može se poboljšati upotrebom TKK SEAL Silicone & hybrid primer.
- Otpornost na temperaturu: od -40 °C do +180 °C.



TKK SEAL

**300 °C NEUTRAL SILICONE****SILIKONSKO BRTVILO S TEMPERATURNOM OTPORNOŠĆU**

Trajnoelastična masa s odličnim prijanjanjem na većinu građevinskih materijala. Preporuča se za brtvljenje fuga koje će biti opterećene višim temperaturama.

**Svojstva**

- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Izvrsno prijanja na većinu materijala: beton, ciglu, drvo, čelik, aluminij, pjenasti beton, keramiku, gipsane ploče, staklo, klinker, metal, porculan, emajl.
- Elastično.
- Otporno je na kemikalije.
- Prijanjanje na porozne površine i određene vrste plastike može se poboljšati upotrebom TKK SEAL Silicone & hybrid primer.
- Otpornost na temperaturu: od -40 °C do +250 °C, povremeno do +300 °C.





TKK SEAL

**FIRESTOP SILICONE****VATROTOPORNO ELASTIČNO NEUTRALNO BRTVILO NA OSNOVI SILIKONA**

Koristi se u građevinarstvu za brtvljenje probija gdje je potrebna vatrootpornost na određeno vrijeme u slučaju požara: proboji kabela i cijevi kroz zidove, kontakti između prozorskih okvira, vrata, gipsanih ploča i betonskih elemenata, završni prorez između polica i zida te kućišta roleta.

**Svojstva**

- U slučaju požara sprječava širenje dima i vatre tijekom određenog vremenskog razdoblja.
- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Izvrsno pričanja na većinu građevinskih materijala: beton, ciglu, drvo, čelik, aluminij, neke vrste plastične - PVC, pjenasti beton, keramiku, gipsane ploče, staklo, klinker, metal, porculan, stiropor i emajl.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Otporno je na kemikalije, atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.
- Prianjanje na porozne površine i određene vrste plastične može se poboljšati upotrebom TKK SEAL Silicone & hybrid primer.
- Otpornost na temperaturu: od -40 °C do +180 °C.

**Testovi i certifikati**

EN 15651-1,2/4  
EN 13501-2 EI 240 V-X-F-W 10 to 20

CE  
otpornost na požar





## TEKASIL COLOR

### ELASTIČNO SILIKONSKO BRTVILO NA NEUTRALNOJ OSNOVI U ŠIROKOJ PALETI BOJA

Koristi se za brtvljenje i lijepljenje raznih materijala u kupaonicama, kuhinjama, tuš kabinama: između keramičkih pločica, radnih ploča, umivaonika, polica, grilja... Pogodno je i za glaziranje. Imo izvrsno prijanjanje na većinu građevinskih materijala: beton, cigla, drvo, čelik, aluminij, razne plastike, pjenasti beton, keramika, gips ploče, staklo, klinker, metal, porculan, polistiren...

#### Svojstva

- Sprječava stvaranje plijesni.
- Prozirna kartuša omogućuje vidljivu boju silikona u kartuši.
- Boja silikona vidljiva je kroz prozirnu kartušu.
- 10 godina jamstva.
- Može se korištiti već 6 sati nakon nanošenja.
- Ne postaje žuto.
- Ne klizi u vertikalnim pukotinama.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Otporno je na kemikalije, atmosferske utjecajce, UV svjetlo i starenje.
- Kompatibilno je s bojama i premazima.
- Široka paleta boja: prozirna, bijela, jasmin, bahamska bež boja, karamel, smeđa, svijetlo siva [manhattan], siva, antracit i crna.



**sanitar**  
protect

10 years  
warranty

ready  
to use

super  
grip





## TKK SEAL HIBRIDNE BRTVENE MASE

ELASTIČNA BRTVILA NA OSNOVI HIBRIDNIH POLIMERA. IMAJU IZVRSNA MEHANIČKA SVOJSTVA ZA BRTVLJENJE SPOJEVA U GRAĐEVINARSKOJ INDUSTRIJI, IZLOŽENIH RAZLIČITIM OPTEREĆENJIMA.

1. Trajna elastičnost spojeva.
  2. Ne klize u vertikalnim pukotinama.
  3. Izvrsno prijanje na vlažne površine.
- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
  - Mogu se bojati.
  - Bez mirisa.
  - Otporna je na kemikalije, atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.
  - Izvrsno prijanje na gotovo svakoj površini, čak i bez temeljnog prednamaza.
  - Prilikom stvrđnjavanja ne skupljaju se, ne stvaraju mješuriće niti pucaju na površini.
  - Ne sadrži otapala, izocijanata i/ili silikona, stvrđnjavanje uz pomoć vlage u zraku.
  - Vodonepropusna.
  - Lako se nanose, čak i na niskim temperaturama.
  - Nemaju prijanje na polietilen, PTFE i bitumen.
  - Otpornost na temperaturu: od -40 °C do +90 °C.

### TKK SEAL

## FLEXIBLE JOINTS WALL

### HIBRIDNO BRTVILO ZA TRAJNO ELASTIČNO BRTVLJENJE

Koristi se za brtvljenje dilatacijskih spojeva koji trpe opterećenja vremenskih prilika, za spojeve između prozorskih okvira, vrata, gipsanih ploča i betonskih elemenata. Pogodno je i za brtvljenje svjetlosnih kupola, za brtvljenje spojeva u silosima, kontejnerima, vakuumskim sustavima, za popravak curenja, za brtvljenje različitih materijala u automobilskoj industriji, brodogradnji i elektroindustriji. Izvrsno prijanje na većinu građevinskih materijala: beton, ciglu, drvo, gipsane ploče, staklo, keramiku, metale, većinu vrsta plastike, stiropor ...

#### Svojstva

- Vrhunska kvaliteta.
- Može se nanositi i na vlažne površine.
- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Nakon stvrđnjavanja postiže izvrsna mehanička svojstva i visoku elastičnost.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Sprječava stvaranje pljesni.
- Stvrđnuta masa otporna je na kemikalije, atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.
- Ne ostavlja mrlje i može se bojiti.
- Ekološki je prihvatljiv i ne sadrži otapala.
- Prijanje na porozne površine može se poboljšati upotrebom TKK SEAL Silikone & hybrid primer.

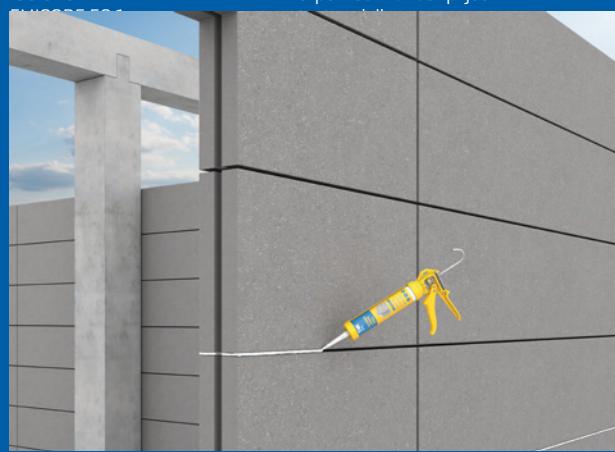
#### Testovi i certifikati

EN 15651-1,3,4

ISO 846

CE

otpornost na rast pljesni



TKK SEAL

**LJEPILO I BRTVILO****HIBRIDNO LJEPINO I BRTVILO ZA TRAJNO BRTVILJENJE**

Koristi se za lijepljenje i brtvlenje; prozorskih klupica i letvica, raznih elemenata u kuhinjama, brtvlenje spojeva u silosima, spremnicima, kontejnerima, vakuumskim sustavima i mrežama komprimiranog zraka. Pogodno je za izradu podnih dilatacijskih spojnica, kao i za brtvlenje i lijepljenje raznih materijala u automobilskoj industriji i brodogradnji. Izvrsno prijanje bez prethodne obrade na većinu građevinskih materijala: beton, ciglu, drvo, staklo, keramiku, metal, stiropor, neke vrste plastike ...

**Svojstva**

- Vrhunska kvaliteta.
- Može se nanositi na vlažne površine.
- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Nakon stvrnjavanja postiže izvrsna mehanička svojstva i visoku elastičnost.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Sprječava stvaranje pljesni.
- Stvrdnuta masa otporna je na kemikalije, atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.
- Ne ostavlja mrlje i može se bojiti.
- Ekološki je prihvatljiv i ne sadrži otapala.
- Prijanje na porozne površine može se poboljšati upotrebom TKK SEAL Silicone & hybrid primer.

**Testovi i certifikati**

EN 15651-1,3,4

ISO 846

EN 1186, EN 13130 in CEN/TS 14234t

EMICODE EC 1+

Class A+

CE

otpornost na rast pljesni

test za uporabu u prehrambenoj industriji

test emisija

test emisija



TKK SEAL

**FLEXIBLE SEAL&BOND****HIBRIDNO LJEPINO I BRTVILO ZA TRAJNO BRTVILJENJE**

Koristi se za lijepljenje i brtvlenje; prozorskih klupica i letvica, raznih elemenata u kuhinjama, brtvlenje spojeva u silosima, spremnicima, kontejnerima, vakuumskim sustavima i mrežama komprimiranog zraka. Pogodno je za izradu podnih dilatacijskih spojnica, kao i za brtvlenje i lijepljenje raznih materijala u automobilskoj industriji i brodogradnji. Izvrsno prijanje bez prethodne obrade na većinu građevinskih materijala: beton, ciglu, drvo, staklo, keramiku, metal, stiropor, neke vrste plastike ...

**Svojstva**

- Vrhunska kvaliteta.
- Može se nanositi na vlažne površine.
- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Nakon stvrnjavanja postiže izvrsna mehanička svojstva i visoku elastičnost.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Sprječava stvaranje pljesni.
- Stvrdnuta masa otporna je na kemikalije, atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.
- Ne ostavlja mrlje i može se bojiti.
- Ekološki je prihvatljiv i ne sadrži otapala.
- Prijanje na porozne površine može se poboljšati upotrebom TKK SEAL Silicone & hybrid primer.

**Testovi i certifikati**

EN 15651-1,3,4

ISO 846

EN 1186, EN 13130 in CEN/TS 14234t

EMICODE EC 1+

Class A+

CE

otpornost na rast pljesni

test za uporabu u prehrambenoj industriji

test emisija

test emisija





## TKK SEAL AKRILNE BRTVENE MASE

BRTVILA NA AKRILNOJ OSNOVI ZA SANACIJE I BRTVLJENJE SPOJEVA IZMEĐU SUHOZIDNIH ELEMENATA, STOLARIJE I ZIDNIH KONSTRUKCIJA.

- Može se bojati.
- Izvrsno prianjanje na porozne površine, npr. beton i drvo.
- Jednostavno za primjenu.
- Alati se lako čiste vodom.
- Bez mirisa.
- Ne sadrži otapala.
- Može se primijeniti kod vlažnih površina.
- Svježe mase osjetljive su na kišu.
- Ne klizi u vertikalnim pukotinama.
- Prianjanje se poboljšava primjenom temeljnog predpremaza koji se priprema od brtvila i vode u omjeru 1 : 3.
- Otpornost na temperaturu: od -20 °C do +75 °C.



### TKK SEAL ACRYL EXTRA

#### PROFESSIONALNO BRTVILO NA AKRILNOJ OSNOVI

Koristi se za profesionalno brtvljenje poroznih građevinskih materijala [betona, opeke, drva, pjenastog betona, keramičkih pločica, gipsanih ploča], za brtvljenje kontakata između prozorskih okvira, vrata i betonskih elemenata, za završnu obradu spojeva između polica i zidova te za kućišta roleta.

#### Svojstva

- Ekološki je prihvatljiv i ne sadrži otapala.
- Može se bojati.
- Može se nanositi na vlažne površine.
- Stvrdnuta masa otporna je na atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.

#### Testovi i certifikati

EN 15651-1  
EMICODE EC 1+  
Class A+

CE  
test emisija  
test emisija



### TKK SEAL ACRYL

#### BRTVILO NA AKRILNOJ OSNOVI

Koristi se za brtvljenje poroznih građevinskih materijala [betona, cigle, drva, pjenastog betona, keramičkih pločica, gipsanih ploča], koji su manje opterećeni, za brtvljenje spojeva prilikom ugradnje prozora i vrata, za završnu obradu spojeva između polica i zidova.

#### Svojstva

- Može se nanositi na vlažne površine.
- Može se bojati.
- Stvrdnuta masa otporna je na atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.

#### Testovi i certifikati

EN 15651-1  
EMICODE EC 1+

CE  
test emisija



**TKK SEAL****OUTDOOR ACRYL****ELASTIČNO BRTVILO NA AKRILNOJ OSNOVI, OTPORNO NA VREMESKE UTJECAJE**

Koristi se za brtvljenje spojeva između glatkih građevinskih materijala kao što su beton, cigla, drvo, pjenasti beton, keramičke pločice, gipsane ploče, staklo, aluminij i PVC koji su toplinski ili mehanički manje opterećeni, kao što je slučaj između prozorskih okvira i vrata.

**Svojstva**

- Sprječava stvaranje pljesni.
- Prikladno i za vanjsku upotrebu.
- Može se bojati.
- Može se nanositi na vlažne površine.
- Stvrđnuta masa otporna je na atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.

**Testovi i certifikati**

EN 15651-1, 3	CE
ISO 846	otpornost na rast pljesni
EMICODE EC 1+	test emisija

**TKK SEAL****DRYWALL ACRYL****ELASTIČNO BRTVILO NA AKRILNOJ OSNOVI ZA SUHU MONTAŽU**

Koristi se za brtvljenje spojeva između elemenata sustava gipsnih ploča [kao što su gipsane ploče], za brtvljenje ventilacijskih sustava i klima-uređaja te za brtvljenje spojeva između različitih građevinskih materijala, uključujući glatke: beton, cigla, drvo, pjenasti beton, keramičke pločice, gipsane ploče, staklo, aluminij, PVC itd.

**Svojstva**

- Također i za profesionalnu uporabu.
- Jednostavno za primjenu.
- Može se bojati.
- Može se nanositi na vlažne površine.
- Sprječava stvaranje pljesni.
- Stvrđnuta masa otporna je na atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.

**Testovi i certifikati**

EN 15651-3	CE
ISO 846	otpornost na rast pljesni
EMICODE EC 1+	test emisija

**TKK SEAL****FAÇADE & WALL REPAIR****GRUBO BRTVILO NA AKRILNOJ OSNOVI**

Zbog grubog izgleda površine koristi se za popravak i popunjavanje pukotina i rupa u zidovima i fasadama prije bojanja.

**Svojstva**

- Grub izgled površine.
- Može se nanositi na vlažne površine.
- Može se bojati.
- Pogodan je za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Stvrđnuta masa otporna je na atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.

**Testovi i certifikati**

EN 15651-1	CE
EMICODE EC 1+	test emisija





TKK SEAL

**FAST DRY ACRYL****BRZOSUŠEĆE BRTVILLO NA AKRILNOJ OSNOVI**

Brtvilo za brzo sušenje koje se koristi za popravak i popunjavanje pukotina u zidovima, fasadama i žbuci s mogućnošću trenutnog bojenja.

**Svojstva**

- Brzo stvrdnjava.
- Može se nanositi na vlažne površine.
- Može se prebojati već 20 minuta nakon nanošenja.
- Stvrdnuta masa otporna je na atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.

**Testovi i certifikati**

EN 15651-1 CE  
EMICODE EC 1+ test emisija



TKK SEAL

**FAST & EASY REPAIR ACRYL****LAGANO BRTVILLO NA AKRILNOJ OSNOVI**

Koristi se za popunjavanje rupa, pukotina i ogrebotina na žbuci, na zidovima i stropovima, kao i za maskiranje pregrada i spuštenih stropova.

**Svojstva**

- Izuzetno lagano brtvilo s brzim stvrdnjavanjem.
- Moguća je višeslojna primjena, nema opasnosti od pucanja.
- Jednostavno za primjenu.
- Može se prebojati već 10 minuta nakon nanošenja.
- Bez skupljanja.
- Kada se masa stvrdne, može se brusiti.
- Može se nanositi na vlažne površine.
- Stvrdnuta masa otporna je na atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.
- Ne klizi u vertikalnim pukotinama.



TKK SEAL

**TRANSPARENT ACRYL****PROZIRNO BRTVILLO NA AKRILNOJ OSNOVI**

Koristi se za lijepljenje i brtvljenje spojeva gdje masa ne smije biti vidljiva nakon stvrdnjavanja, kao što su spojevi između prozorskih okvira, vrata i zidova, spojevi između prozorskih klupica i zidova te spojevi između letvica i zidova. Pogodna je i za lijepljenje različitih poroznih površina: betona, žbuke, opeke, gipsanih ploča, drva i eloksiranog aluminija.

**Svojstva**

- Sveža masa je bijele boje, ali nakon stvrdnjavanja postaje prozirna.
- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Jednostavna primjena.
- Može se bojati.
- Stvrdnuta masa otporna je na atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.
- Temperatura primjene: od +5 °C do +30 °C.

**Testovi i certifikati**

EN 15651-1 CE



TKK SEAL

**PARQUET ACRYL****BRTVILO NA AKRILNOJ OSNOVI ZA PARKET**

Koristi se za popunjavanje praznina između parketa i drvenih podova, kao i između drvenih letvica i zida. Pogodan je kao ljeplilo od poroznih materijala.

**Svojstva**

- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Jednostavna primjena.
- Može se brusiti i bojati.
- Može se nanositi na vlažne površine.
- Boje: bukva, hrast, smreka, javor, jasen, trešnja.

**Testovi i certifikati**

EMICODE EC 1+ test emisija



TKK SEAL

**FIRESTOP ACRYL****BRTVILO NA AKRILNOJ OSNOVI OTPORNO NA VATRU**

Koristi se u građevinarstvu za brtvljenje manje opterećenih dilatacijskih spojeva i probaja gdje je potrebna vatrootpornost za određeno vremensko razdoblje u slučaju požara: probaji kabela i cijevi kroz zidove, spojevi između prozorskih okvira, vrata, gipsanih ploča i betonskih elemenata, završni prorez između polica i zida te kućišta roleta.

**Svojstva**

- U slučaju požara sprječava širenje požara, dima i plinova.
- Za unutarnju uporabu.
- Može se nanositi na vlažne površine.
- Može se bojati.
- Stvrdnuta masa otporna je na atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.

**Testovi i certifikati**EN 15651-1  
EN 13501-2 EI 240 V-X-F-W 10 to 20  
EMICODE EC 1+CE  
otpornost na vatru  
test emisija

TKK SEAL

**UNIVERSAL ACRYL****UNIVERZALNO BRTVILO NA AKRILNOJ OSNOVI**

Koristi se za brtvljenje poroznih građevinskih materijala koji su podložni malim opterećenjima [između prozorskih okvira, vrata]. Pogodan je za uporabu u zatvorenom prostoru.

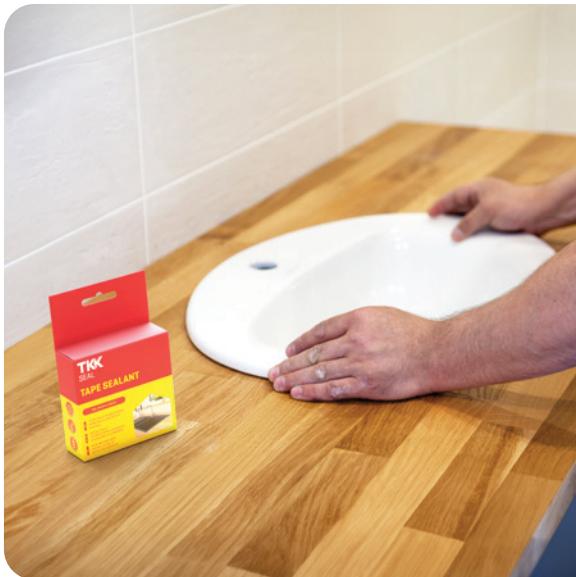
**Svojstva**

- Izvrsna vrijednost za novac.
- Može se bojati.
- Može se nanositi na vlažne površine.
- Stvrdnuta masa otporna je na UV svjetlo i starenje.

**Testovi i certifikati**

EN 15651-1 CE





## TKK SEAL SPECIALNE BRTVENE MASE

RAZLIČITA SPECIALNA BRTVILA NA RAZLIČITIM OSNOVAMA ZA RAZNE SVRHE KORIŠTENJA.

- Lijepljenje i brtvljenje spojeva u građevinarstvu.
- Popravci krova.
- Lijepljenje na visokim temperaturama.
- Lijepljenje ogledala, mramora, prirodnog kamena i bitumena.
- Brtvljenje i lijepljenje akvarija.
- Vatrootporni.



### TKK SEAL MIRROR ADHESIVE

#### SILIKONSKO LJEPILO ZA BRTVLJENJE

Koristi se za lijepljenje ogledala na različite podloge. Nanosi se na stranu ogledala u okomitim linijama. Preporučuje se uporaba dvostrane samoljepljive trake kako bi se spriječilo da ogledalo sklizne na početku. Prianjanje na porozne površine [beton, žbuka, gipsane ploče] i određene vrste plastike može se poboljšati upotrebom TKK SEAL Silicone & hybrid primer.

#### Svojstva

- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Dobra mehanička svojstva.
- Optorno na kemikalije.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Pruža izvrsno prianjanje na drvo, staklo, keramiku, klinker, caklinu, zid.
- Optornost na temperaturu: od -40 °C do +180 °C.



### TKK SEAL MARBLE ADHESIVE

#### SILIKONSKO LJEPILO I BRTVIVO ZA MRAMOR I PRIRODNI KAMEN

Koristi se za brtvljenje mramora, prirodnog kamena, granita, teraca i porfida, kao i za lijepljenje tih materijala na druge materijale kao što su beton, cigla, drvo, čelik, aluminij, razne plastike, pnenobeton, keramika, gips ploče, staklo, klinker, metal, porculan, stiropor i emajl. Pogodan je i za brtvljenje u sanitarnim čvorovima.

#### Svojstva

- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Ne ostavlja mrlje na mramoru ili prirodnom kamenu.
- Elastično.
- Optorno je na kemikalije, atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.
- Spriječava stvaranje plijesni.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Optornost na temperaturu: od -40 °C do +180 °C.

#### Testovi i certifikati

- EN 15651-1,2,3,4      CE  
 ISO 846      fungicidni test  
 EN 1186, EN 13130 in CEN/TS 14234t - test za uporabu u prehrabbenoj industriji



**TKK SEAL****BITUMEN SEALANT****BITUMENSKO BRTVILO**

Koristi se za brzo popravljanje pukotina, šupljina u raznim materijalima, kao što su bitumenske podloge i obšavi dimnjaka. Izvrsno prijanja na bitumenske podloge i na lim, aluminij, bakar, mqed, cink, beton i keramiku.

**Svojstva**

- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Dobro premošćuje pukotine zbog sadržaja vlakana.
- Otporno je na kemikalije, atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.
- Ne treba prednamaz.
- Nije prikladno za brtvljenje poliuretana i polistirena.
- Sadrži otapala.
- Otpornost na temperaturu: od -30 °C do +80 °C.

**TKK SEAL****ROOF REPAIR SEALANT****ELASTIČNO PROZIRNO BRTVILO ZA KROV**

Koristi se za brze popravke curenja i popunjavanje pukotina u svim vremenskim uvjetima. Brvi suhe, mokre i masne površine. Glatke površine mogu biti vlažne, porozne površine trebaju biti suhe.

**Svojstva**

- Trenutačna otpornost na vodu: pogodna za popravke čak i po kiši.
- Dobro prijanje na gotovo sve površine, uključujući asfalt i bitumen.
- Može se bojati nakon 24 sata.
- Ne treba predpremaz.
- Sprječava stvaranje pljesni.
- Otporno je na atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.
- Otpornost na temperaturu: od -25 °C do +100 °C.

**TKK SEAL****AQUARIUM SEALANT****ELASTIČNO BRTVILO NA SILIKONSKI OSNOVI ZA AKVARIJE**

Koristi se za izradu akvarija i brtvljenje većih staklenih konstrukcija, brtvljenje stakla, keramike i aluminija. Akvariji do 150 l mogu se izraditi i bez dodatnih ojačanja.

**Svojstva**

- Fiziološki je siguran i bezopasan za ribe.
- Otporno je na kemikalije, atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.
- Sprječava stvaranje pljesni.
- Nakon stvrđivanja postiže izvrsna mehanička svojstva.
- Ne klizi u vertikalnim pukotinama.
- Dug rok skladištenja.
- Otpornost na temperaturu: od -40 °C do +180 °C.

**Testovi i certifikati**

EMICODE EC 1+ test emisija





## TKK SEAL

**1600 °C SEALANT****VATROOTPORNO BRTVILO ZA VISOKE TEMPERATURE**

Koristi se za brtvljenje i lijepljenje vatrootpornih materijala gdje je potrebna visoka temperaturna otpornost i vatrootpornost: peći, dimnjaci, rerne i za brtvljenje cijevi. Može se nanositi na beton, aluminij, šamotnu ciglu, čelik i željezo.

**Svojstva**

- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Također i za profesionalnu uporabu.
- Jednostavno za primjenu.
- Sprječava širenje vatre, dima i plina.
- Bez mirisa.
- Bez azbesta.
- Otpornost na temperaturu: od -20 °C do +1600 °C.

**Testovi i certifikati**

REI 180      otpornost na požar



## TKK SEAL

**CONSTRUCTION PU ADHESIVE & SEALANT****ELASTIČNO POLIURETANSKO LJEPILO I BRTVILO ZA GRAĐEVINARSTVO**

Koristi se za brtvljenje i lijepljenje različitih materijala [prozorskih okvira, krovova, podnih ploča, kontejnera i aluminijskih konstrukcija], za izradu dilatacijskih spojeva u građevinarstvu, te za lijepljenje građevinskih i metalnih materijala. Pogodan je za lijepljenje prozorskih klupica i letvica, kao i brtvljenje spojeva u vakuumskim sustavima i mrežama komprimiranog zraka.

**Svojstva**

- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Visoka snaga ljepljenja.
- Ne ostavlja mrlje.
- Nakon stvrđnjavanja postiže izvrsna mehanička svojstva.
- Može se bojati.
- Ne uzrokuje koroziju.
- Otporno je na atmosferske utjecaje, UV svjetlo i starenje.
- Ne klizi u vertikalnim pukotinama.
- Otpornost na temperaturu: od -40 °C do +90 °C.

**Testovi i certifikati**

EN 15651-1,4      CE



## TKK SEAL

**TAPE SEALANT****BRTVENA TRAKA**

Koristi se kao materijal za brtvljenje i pravljenje razmaka. Pogodna je za brzu i jednostavnu ugradnju kuhinjskih elemenata [kuhinjska radna ploča i sudoper], brtvljenje u kamperima i kamp kućicama te može djelovati kao odstojnik u gradnji. Također je prikladna za brtvljenje kao zaštita od prašine, vode i propuha.

**Svojstva**

- Za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Jednostavno za primjenu.
- Može se bojati.
- Prianjanje na čiste i suhe površine.
- Ne sadrži otapala.
- Dimenzije:      20 mm x 2 mm x 3 m,  
                          20 mm x 2 mm x 18 m.
- Otpornost na temperaturu: od -25 °C do +75 °C.







## TKK SEAL DODATNI PROGRAM



### TKK SEAL **SILICONE & HYBRID PRIMER**

#### PRETHODNA OBRADA SILIKONA I HIBRIDNIH BRTVILA

Jednokomponentni temeljni prednamaz za korištenje prije uporabe silikona i hibridnih (inovativnih) brtvila. Značajno poboljšava prianjanje.



### TKK SEAL **BACKFILLING TAPE**

#### TRAKA ZA PUNJENJE

Traka za punjenje za pravilno dimenzioniranje spojeva [širina : dubina = 2 : 1]. Sprječava prianjanje brtvila na dno fuge.



### TKK SEAL **SMOOTHING AGENT**

#### SREDSTVO ZA ZAGLAĐIVANJE

Sredstvo za zaglađivanje za lakše, preciznije i čišće zaglađivanje površine prilikom nanošenja različitih brtvila. Pogodan je za silikonske, poliuretanske i brtvene mase na bazi hibridnih polimera. Omogućuje jednostavno zaglađivanje nanesenih brtvila i formiranje najljepših spojnica/savršenih spojeva. Sprječava prianjanje brtvila na alat za izglađivanje i druge alate.



## TKK SEAL

**SMOOTHING TOOL****ALAT ZA IZVLAČENJE LINIJE**

Alat za izvlačenje linije za estetsku obradu spojeva i spajnica. Omogućuje izglađivanje nanesenih brtviла u željeni oblik u spoju na čist, jednostavan i precizan način. Inovativni dizajn alata za izvlačenje linije omogućuje sve vrste estetskog dizajniranja spojeva. Korisan je za završnu obradu svih vrsta brtviла.



## TKK SEAL

**SILICONE REMOVER****SREDSTVO ZA ODSTRANJIVANJE STVRDNUTOG SILIKONA**

Odstranjivač stvrdnutog silikona sa stakla, betona, pločica, drva, cigle i žbuke.



## TKK SEAL

**ACTIVE CLEANER****SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE**

Sredstvo za čišćenje i aktiviranje neporoznih podloga [metalnih, plastičnih, lakiranih i obojenih površina] prije nanošenja brtviла. Pustite da sredstvo za čišćenje potpuno ispari prije nanošenja brtviла. Djeluje brzo i ne ošteće materijale.



## TKK SEAL

**NOZZLE SET****KOMPLET NASTAVAKA ZA KARTUŠE**

Komplet nastavaka za kartuše za brtvljenje. Za nanošenje brtviла. Pogodno za sve TKK kartuše za brtvene mase.



## TKK SEAL

**NOZZLE SET FOR SAUSAGES****KOMPLET MLAZNICA ZA CRIJEVA**

Komplet mlaznica za nanošenje brtviла iz crijeva. Mlaznice su prikladne za sva TKK SEAL brtviла u crijevima.





TKK SEAL

### **HAND-HELD GUN FOR CARTIDGES EXTRA**

**RUČNI PIŠTOLJ ZA KARTUŠE EXTRA - Art. 165952**

Profesionalni visokokvalitetni i ergonomski dizajnirani ručni pištolj za konvencionalne kartuše. Snažan okvir i mehanizam omogućuju jednostavniju i precizniju primjenu. Pogodno za primjenu akrilnih, silikonskih i hibridnih brtivila, kao i ljeplja veće gustoće od hibridnih ljeplja.



TKK SEAL

### **HAND-HELD GUN FOR CARTIDGES**

**RUČNI PIŠTOLJ ZA KARTUŠE - Art. 160026**

Ergonomski dizajniran ručni pištolj za konvencionalne kartuše. Pogodan za primjenu akrilnih, silikonskih i hibridnih brtivila.



### **PNEUMATIC GUN FOR CARTIDGES**

**PNEUMATSKI PIŠTOLJ ZA KARTUŠE - Art. 156953**

Profesionalni visokokvalitetni i ergonomski dizajnirani ručni pištolj za konvencionalne kartuše. Snažan okvir i mehanizam omogućuju jednostavniju i precizniju primjenu. Pogodno za primjenu akrilnih, silikonskih i hibridnih brtivila, kao i ljeplja veće gustoće od hibridnih ljeplja.



### **HAND-HELD GUN FOR CARTIDGES AND SAUSAGES**

**RUČNI PIŠTOLJ ZA KARTUŠE I PAKIRANJE U CRIJEVIMA - Art. 156950**

Ergonomski oblikovan ručni pištolj za kartuše i crijeva od 450 ml. Pogodno za primjenu akrilnih, silikonskih i hibridnih brtivila i ljeplja u kartušama i crijevima od 450 ml. Jednostavan za uporabu.



**PNEUMATIC GUN FOR SAUSAGES****PNEUMATSKI PIŠTOLJ ZA KARTUŠE - Art. 156954**

Pneumatski pištolj od 600 ml i 400 ml za crijeva, pogodan za profesionalnu uporabu i za duži rad. Omogućuje jednostavnu i preciznu primjenu silikonskih i hibridnih brtvila i ljeplja u crijevima. S mogućnošću kontrole primjene i ventilom za regulaciju tlaka.

**PNEUMATIC GUN FOR 2K SILICONE****PNEUMATSKI PIŠTOLJ ZA 2K SILIKON - Art. 162539**

Pneumatski pištolj za dvokomponentni silikon, koji je pogodan za profesionalnu uporabu i dugotrajan rad. Omogućuje jednostavnu i preciznu primjenu dvokomponentnih silikonskih brtvila. S mogućnošću upravljanja primjenom.





## TKK SEAL EXPERT

### TKK SEAL EXPERT ACETATNI SILIKONI

TKK SEAL EXPERT	<b>GLASS SILICONE</b>	300 ml
TKK SEAL EXPERT	<b>CLASSIC SILICONE EXTRA</b>	600 ml
TKK SEAL EXPERT	<b>CLASSIC SILICONE</b>	600 ml

### TKK SEAL EXPERT NEVTRALNI SILIKONI

TKK SEAL EXPERT	<b>ALL PURPOSE SILICONE EXTRA</b>	600 ml
TKK SEAL EXPERT	<b>ALL PURPOSE SILICONE</b>	600 ml

### TKK SEAL EXPERT HIBRIDNE BRTVENE MASE

TKK SEAL EXPERT	<b>FLEXIBLE JOINTS WALL</b>	600 ml
TKK SEAL EXPERT	<b>FLEXIBLE SEAL &amp; BOND</b>	600 ml

### TKK SEAL EXPERT AKRILNE BRTVENE MASE

TKK SEAL EXPERT	<b>ACRYL</b>	600 ml
-----------------	--------------	--------

### TKK SEAL EXPERT SPECIALNE BRTVENE MASE

TKK SEAL EXPERT	<b>CONSTRUCTION PU ADHESIVE &amp; SEALANT</b>	600 ml
TKK SEAL EXPERT	<b>CLEANROOM</b>	300 ml
TKK SEAL EXPERT	<b>MARINE SEALING</b>	290 ml
TKK SEAL EXPERT	<b>MARINE BONDING</b>	290 ml
TKK SEAL EXPERT	<b>WINDSCREEN</b>	290 ml
TKK SEAL EXPERT	<b>DUCT SEALANT</b>	300 ml
TKK SEAL EXPERT	<b>MODEL FORM 2K Z 005</b>	
TKK SEAL EXPERT	<b>MODEL FORM 2K Z 010</b>	
TKK SEAL EXPERT	<b>MODEL FORM 2K Z 060</b>	





MAKE IT EASIER

## KONTAKTIRAJTE NAS



+385 (0)1 4840 161



info.hr@tkk-group.com

<https://www.tkk-group.com/hr>



TKK Hrvatska d.o.o.

Buzinski prilaz 10, 10010 Zagreb

