

TEHNIČKI LIST

SIKA LJEPILO BRTVILO

Sikaflex®-11 FC Purform® je jednokomponentno elastično ljepilo i brtvilo koje stvrdnjava na vlazi. Za unutarnju i vanjsku upotrebu, za višenamjensko lijepljenje i brtvljenje spojeva. Ima dobru i trajnu adheziju na većinu građevinskih materijala.

UPORABA:

- ljepilo za lijepljenje građevinskih elemenata i materijala kao što su beton, zid, kamen, keramika, drvo, metal, staklo
- kao brtvilo za brtvljenje vertikalnih i horizontalnih fuga

OSOBINE:

- ukupna dopuštena deformacija $\pm 25\%$
- lako se nanosi i ne kaplje
- dobro prijanjanje na većinu građevinskih materijala
- dobra mehanička svojstva i otpornost na vremenske uvjete
- vrlo nizak sadržaj monomera
- nije potrebna obuka za sigurnu upotrebu materijala koji sadrže diizocijanate (REACH)
- ljepilo-brtvilo s oznakom CE

Tehnički parametri

| Sastav | poliuretan koji sadrži monomerni diizocijanat |
|-------------------------------|--|
| Tvrdoća po Shoru | ~ 33 (nakon 28 dana) |
| Vlačna čvrstoća | ~ 1,8 N/mm ² |
| Ukupna dozvoljena deformacija | $\pm 25\%$ |
| Smična čvrstoća | ~ 1,0 MPa |
| Otpornost na toplinu | -40 °C do +80 °C max. |
| Temperatura okolnog zraka | +5 °C do +40 °C max. |
| Temperatura podloge | +5 °C do +40 °C max., min. 3 °C iznad temperature rosišta |
| Brzina stvrdnjavanja | ~ 4,0 mm/24 hod. (23 °C/50 % r.v.v.) |
| Vrijeme formiranja kože | ~ 50 min. (23 °C/50 % r.v.v.) |
| Mogućnost skladištenja | 15 mjeseci na suhom mjestu, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C |
| Zapremina kartuše | 300 ml |
| Težina | 0,429 kg/kom |

SCH-SIKAFLEX 11FC



TM Testa di Moro

| INDEX | ZAMJENA | DATUM | POTPIS | KJG QUALITY ® | |
|--------------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------------------|--|
| VRSTA MATERIJALA | | RAZRED OTPADA | TEŽINA kg | RAZMJER | |
| DIMENZIJA – POLUPROIZVOD | | | STN | OZNAKA ZA SORTIRANJE | |
| POMOĆNA OPREMA | | | BILJEŠKA | REDNI BROJ POZICIJE | |
| IZRADIO Ing. Kluska M. | | | STARI NACRT | BROJ NACRTA | |
| TESTIRAO | TEHNOLOG | | STARI NACRT | BROJ NACRTA | |
| NAZIV PROIZVODA | Sika ljepilo brtvilo | | Broj stranica | SCH-SIKAFLEX 11FC Stranica | |

Izrađeno: 21.04.2026 02:10:18

Podaci su podložni tehničkim promjenama

TEHNIČKI LIST

SIKA LJEPILO BRTVILO

Sikaflex®-11 FC Purform® je jednokomponentno elastično ljepilo i brtvilo koje stvrdnjava na vlazi. Za unutarnju i vanjsku upotrebu, za višenamjensko lijepljenje i brtvljenje spojeva. Ima dobru i trajnu adheziju na većinu građevinskih materijala.

UPORABA:

- ljepilo za lijepljenje građevinskih elemenata i materijala kao što su beton, zid, kamen, keramika, drvo, metal, staklo
- kao brtvilo za brtvljenje vertikalnih i horizontalnih fuga

OSOBINE:

- ukupna dopuštena deformacija $\pm 25\%$
- lako se nanosi i ne kaplje
- dobro prijanjanje na većinu građevinskih materijala
- dobra mehanička svojstva i otpornost na vremenske uvjete
- vrlo nizak sadržaj monomera
- nije potrebna obuka za sigurnu upotrebu materijala koji sadrže diizocijanate (REACH)
- ljepilo-brtvilo s oznakom CE

Tehnički parametri

| Sastav | poliuretan koji sadrži monomerni diizocijanat |
|-------------------------------|--|
| Tvrdoća po Shoreu | ~ 33 (nakon 28 dana) |
| Vlačna čvrstoća | ~ 1,8 N/mm ² |
| Ukupna dozvoljena deformacija | $\pm 25\%$ |
| Smična čvrstoća | ~ 1,0 MPa |
| Otpornost na toplinu | -40 °C do +80 °C max. |
| Temperatura okolnog zraka | +5 °C do +40 °C max. |
| Temperatura podloge | +5 °C do +40 °C max., min. 3 °C iznad temperature rosišta |
| Brzina stvrdnjavanja | ~ 4,0 mm/24 hod. (23 °C/50 % r.v.v.) |
| Vrijeme formiranja kože | ~ 50 min. (23 °C/50 % r.v.v.) |
| Mogućnost skladištenja | 15 mjeseci na suhom mjestu, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C |
| Zapremina kartuše | 300 ml |
| Težina | 0,429 kg/kom |

SCH-SIKAFLEX 11FC



IC Intenzivno crna

| INDEX | ZAMJENA | DATUM | POTPIS | KJG QUALITY | |
|--------------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------------------|--|
| VRSTA MATERIJALA | | RAZRED OTPADA | TEŽINA kg | RAZMJER | |
| DIMENZIJA – POLUPROIZVOD | | | STN | OZNAKA ZA SORTIRANJE | |
| POMOĆNA OPREMA | | | BILJEŠKA | REDNI BROJ POZICIJE | |
| IZRADIO Ing. Kluska M. | | | STARI NACRT | BROJ NACRTA | |
| TESTIRAO | TEHNOLOG | | | | |
| NAZIV PROIZVODA | Sika ljepilo brtvilo | | Broj stranica | SCH-SIKAFLEX 11FC Stranica | |

Izrađeno: 21.04.2026 02:10:18

Podaci su podložni tehničkim promjenama

TEHNIČKI LIST

SIKA LJEPILO BRTVILO

Sikaflex®-11 FC Purform® je jednokomponentno elastično ljepilo i brtvilo koje stvrdnjava na vlazi. Za unutarnju i vanjsku upotrebu, za višenamjensko lijepljenje i brtvljenje spojeva. Ima dobru i trajnu adheziju na većinu građevinskih materijala.

UPORABA:

- ljepilo za lijepljenje građevinskih elemenata i materijala kao što su beton, zid, kamen, keramika, drvo, metal, staklo
- kao brtvilo za brtvljenje vertikalnih i horizontalnih fuga

OSOBINE:

- ukupna dopuštena deformacija $\pm 25\%$
- lako se nanosi i ne kaplje
- dobro prijanjanje na većinu građevinskih materijala
- dobra mehanička svojstva i otpornost na vremenske uvjete
- vrlo nizak sadržaj monomera
- nije potrebna obuka za sigurnu upotrebu materijala koji sadrže diizocijanate (REACH)
- ljepilo-brtvilo s oznakom CE

Tehnički parametri

| Sastav | poliuretan koji sadrži monomerni diizocijanat |
|-------------------------------|--|
| Tvrdoća po Shoru | ~ 33 (nakon 28 dana) |
| Vlačna čvrstoća | ~ 1,8 N/mm ² |
| Ukupna dozvoljena deformacija | $\pm 25\%$ |
| Smična čvrstoća | ~ 1,0 MPa |
| Otpornost na toplinu | -40 °C do +80 °C max. |
| Temperatura okolnog zraka | +5 °C do +40 °C max. |
| Temperatura podloge | +5 °C do +40 °C max., min. 3 °C iznad temperature rosišta |
| Brzina stvrdnjavanja | ~ 4,0 mm/24 hod. (23 °C/50 % r.v.v.) |
| Vrijeme formiranja kože | ~ 50 min. (23 °C/50 % r.v.v.) |
| Mogućnost skladištenja | 15 mjeseci na suhom mjestu, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C |
| Zapremina kartuše | 300 ml |
| Težina | 0,429 kg/kom |

SCH-SIKAFLEX 11FC



OC Vinsko crvena

| INDEX | ZAMIJENA | DATUM | POTPIS | KJG QUALITY ® | |
|--------------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------------------|--|
| VRSTA MATERIJALA | | RAZRED OTPADA | TEŽINA kg | RAZMJER | |
| DIMENZIJA – POLUPROIZVOD | | | STN | OZNAKA ZA SORTIRANJE | |
| POMOĆNA OPREMA | | | BILJEŠKA | REDNI BROJ POZICIJE | |
| IZRADIO Ing. Kluska M. | | | STARI NACRT | BROJ NACRTA | |
| TESTIRAO | TEHNOLOG | | STARI NACRT | BROJ NACRTA | |
| NAZIV PROIZVODA | Sika ljepilo brtvilo | | Broj stranica | SCH-SIKAFLEX 11FC Stranica | |

Izrađeno: 21.04.2026 02:10:18

Podaci su podložni tehničkim promjenama

TEHNIČKI LIST

SIKA LJEPILO BRTVILO

Sikaflex®-11 FC Purform® je jednokomponentno elastično ljepilo i brtvilo koje stvrdnjava na vlazi. Za unutarnju i vanjsku upotrebu, za višenamjensko lijepljenje i brtvljenje spojeva. Ima dobru i trajnu adheziju na većinu građevinskih materijala.

UPORABA:

- ljepilo za lijepljenje građevinskih elemenata i materijala kao što su beton, zid, kamen, keramika, drvo, metal, staklo
- kao brtvilo za brtvljenje vertikalnih i horizontalnih fuga

OSOBINE:

- ukupna dopuštena deformacija $\pm 25\%$
- lako se nanosi i ne kaplje
- dobro prijanjanje na većinu građevinskih materijala
- dobra mehanička svojstva i otpornost na vremenske uvjete
- vrlo nizak sadržaj monomera
- nije potrebna obuka za sigurnu upotrebu materijala koji sadrže diizocijanate (REACH)
- ljepilo-brtvilo s oznakom CE

Tehnički parametri

| Sastav | poliuretan koji sadrži monomerni diizocijanat |
|-------------------------------|--|
| Tvrdoća po Shoru | ~ 33 (nakon 28 dana) |
| Vlačna čvrstoća | ~ 1,8 N/mm ² |
| Ukupna dozvoljena deformacija | $\pm 25\%$ |
| Smična čvrstoća | ~ 1,0 MPa |
| Otpornost na toplinu | -40 °C do +80 °C max. |
| Temperatura okolnog zraka | +5 °C do +40 °C max. |
| Temperatura podloge | +5 °C do +40 °C max., min. 3 °C iznad temperature rosišta |
| Brzina stvrdnjavanja | ~ 4,0 mm/24 hod. (23 °C/50 % r.v.v.) |
| Vrijeme formiranja kože | ~ 50 min. (23 °C/50 % r.v.v.) |
| Mogućnost skladištenja | 15 mjeseci na suhom mjestu, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C |
| Zapremina kartuše | 300 ml |
| Težina | 0,429 kg/kom |

SCH-SIKAFLEX 11FC



PS Prašno siva

| INDEX | ZAMJENA | DATUM | POTPIS | KJG QUALITY | |
|--------------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------------------|--|
| VRSTA MATERIJALA | | RAZRED OTPADA | TEŽINA kg | RAZMJER | |
| DIMENZIJA – POLUPROIZVOD | | | STN | OZNAKA ZA SORTIRANJE | |
| POMOĆNA OPREMA | | | BILJEŠKA | REDNI BROJ POZICIJE | |
| IZRADIO Ing. Kluska M. | | | STARI NACRT | BROJ NACRTA | |
| TESTIRAO | TEHNOLOG | | STARI NACRT | BROJ NACRTA | |
| NAZIV PROIZVODA | Sika ljepilo brtvilo | | Broj stranica | SCH-SIKAFLEX 11FC Stranica | |

Izrađeno: 21.04.2026 02:10:18

Podaci su podložni tehničkim promjenama

TEHNIČKI LIST

SIKA LJEPILO BRTVILO

Sikaflex®-11 FC Purform® je jednokomponentno elastično ljepilo i brtvilo koje stvrdnjava na vlazi. Za unutarnju i vanjsku upotrebu, za višenamjensko lijepljenje i brtvljenje spojeva. Ima dobru i trajnu adheziju na većinu građevinskih materijala.

UPORABA:

- ljepilo za lijepljenje građevinskih elemenata i materijala kao što su beton, zid, kamen, keramika, drvo, metal, staklo
- kao brtvilo za brtvljenje vertikalnih i horizontalnih fuga

OSOBINE:

- ukupna dopuštena deformacija $\pm 25\%$
- lako se nanosi i ne kaplje
- dobro prijanjanje na većinu građevinskih materijala
- dobra mehanička svojstva i otpornost na vremenske uvjete
- vrlo nizak sadržaj monomera
- nije potrebna obuka za sigurnu upotrebu materijala koji sadrže diizocijanate (REACH)
- ljepilo-brtvilo s oznakom CE

Tehnički parametri

| Sastav | poliuretan koji sadrži monomerni diizocijanat |
|-------------------------------|--|
| Tvrdoća po Shoru | ~ 33 (nakon 28 dana) |
| Vlačna čvrstoća | ~ 1,8 N/mm ² |
| Ukupna dozvoljena deformacija | $\pm 25\%$ |
| Smična čvrstoća | ~ 1,0 MPa |
| Otpornost na toplinu | -40 °C do +80 °C max. |
| Temperatura okolnog zraka | +5 °C do +40 °C max. |
| Temperatura podloge | +5 °C do +40 °C max., min. 3 °C iznad temperature rosišta |
| Brzina stvrdnjavanja | ~ 4,0 mm/24 hod. (23 °C/50 % r.v.v.) |
| Vrijeme formiranja kožice | ~ 50 min. (23 °C/50 % r.v.v.) |
| Mogućnost skladištenja | 15 mjeseci na suhom mjestu, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C |
| Zapremina kartuše | 300 ml |
| Težina | 0,429 kg/kom |

SCH-SIKAFLEX 11FC



B Bijela

| INDEX | ZAMJENA | DATUM | POTPIS | KJG QUALITY | |
|--------------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------------------------|--|
| VRSTA MATERIJALA | | RAZRED OTPADA | TEŽINA kg | RAZMJER | |
| DIMENZIJA – POLUPROIZVOD | | | STN | OZNAKA ZA SORTIRANJE | |
| POMOĆNA OPREMA | | | BILJEŠKA | REDNI BROJ POZICIJE | |
| IZRADIO Ing. Kluska M. | | | STARI NACRT | BROJ NACRTA | |
| TESTIRAO | TEHNOLOG | | | | |
| NAZIV PROIZVODA | Sika ljepilo brtvilo | | Broj stranica | SCH-SIKAFLEX 11FC Stranica | |

Izrađeno: 21.04.2026 02:10:18

Podaci su podložni tehničkim promjenama