

TEHNIČNI LIST

Sika® MultiSeal BT

Samolepilni butilni trak za tesnjenje

OPIS IZDELKA

Samolepilni tesnilni trak iz butilne gume, zaščiten z aluminijsko kovinsko folijo.

UPORABA

Za tesnjenje in popravila pri vdorih vode:

- na strehah, vključno z kovinskimi konstrukcijami
- fasadah,
- poškodovanih strešnih kritinah,
- pri puščanju strešnih žlebov,
- dimnikov in strešnih oken,
- cevi prezračevalnikov in klima naprav
- karavanov in prikolic,
- pisarniških kontejnerjev,
- kanalov, cevi in vodov.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Enostavna vgradnja
- Možnost hladne vgradnje
- Samolepilni
- Dobra oprijemljivost na plastiko, steklo, jeklo, polikarbonate, les in večino
- ostalih gradbenih materialov
- Odličen oprijem pri nizkih temperaturah
- Dobra odpornost na vremenske pogoje
- Odlična toplotna odpornost
- Se ne tali pri segrevanju
- Brez migracije olj
- Odporen na trganje, staranje in UV žarke
- Brez topil

INFORMACIJE O IZDELKU

| | | | |
|--|---|----------------------|-----------------------------|
| Kemijska osnova | Butyl rubber compound | | |
| Embalaža | Dolžina zvitka | Širina zvitka | Št. zvitkov v škatli |
| | 3 m | 100 mm | 12 |
| | 3 m | 150 mm | 8 |
| | 10 m | 100 mm | 3 |
| | 10 m | 150 mm | 2 |
| Pred dobavo se posvetujte o možnih pakiranjih. | | | |
| Površinski izgled - barva | Dobava v različnih barvah: <ul style="list-style-type: none">▪ zgornja stran: pobarvana aluminijska folija, v sivi ali aluminijasti barvi▪ spodnja stran: samolepilni črni butilni trak zaščiten z ločilno folijo. | | |
| Rok uporabe | 36 mesecev od datuma izdelave. | | |
| Pogoji za shranjevanje | Uporabnost proizvoda v dobro zaprti, nepoškodovani originalni embalaži, skladiščenega v suhem prostoru, zaščitenem pred neposrednim osončenjem, pri temperaturi med +5°C in +25°C | | |
| Debelina | 1,0 mm (vključno z aluminijasto folijo) | | |

TEHNIČNI PODATKI

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|
| Natezna trdnost | Vzdolžno | ≥ 150 N/50 mm | (EN 12311-1) |
| | Prečno | ≥ 150 N/50 mm | |
| Raztezek pri pretrgu | ≥ 20 % | | (EN 12311-1) |
| Temperatura med uporabo | -30 °C min. / +90 °C max. | | |
| Moč oprijema v lepilnem sloju | ≥ 70 N (pri 90°) | | (ASTM D 1000) |

INFORMACIJE O VGRADNJI

| | | | |
|----------------------------|---|--|--|
| Temperatura zraka | +5 °C min. / +40 °C max. | | |
| Temperatura podlage | +5 °C min. / +40 °C max. Pri temperaturi pod +10°C trak in podlago pred uporabo in med delom se- grejemo z vročim zrakom. | | |

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

OMEJITVE

- Ni primeren za tesnjenje proti vodnim pritiskom. Za vodotesne izvedbe, pri vodnih pritiskih, se obrnite na Sikino tehnično službo.
- Butilna lepila so občutljiva na topila. Preverite kompatibilnost butilnega lepila s podlago.
- Ne uporabljajte za trajno pritrjevanje namesto lepila ali mehanskega pritrjevanja.
- Pri vplivih vode na porozne površine, lahko začne Sika® MultiSeal-BT odstopati.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

UREDBA (ES) ŠT. 1907/2006 – REACH

Pri izdelku gre za izdelek, kot je opredeljen v 3. členu Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH). Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki bi se lahko sprostile pod normalnimi ali predvidenimi pogoji uporabe. Za prodajo, prevoz ali uporabo izdelka ni potreben varnostni list skladno z 31. členom iste Uredbe. Za varno uporabo upoštevajte podatke v tem tehničnem listu. Skladno z našimi najnovejšimi dognanji izdelek ne vsebuje SVHC snovi (snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost), ki so navedene v Prilogi XIV Uredbe REACH ali na kandidatnem seznamu snovi, ki ga je izdala Evropska agencija za kemikalije, v koncentracijah nad 0,1 % (w/w).

NAVODILA ZA VGRADNJO

PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga mora biti zdrava, čista, suha, brez nečistoč in prahu. Odstraniti je potrebno vso kontaminacijo kot so ostanki starih lepil, olj, cementnega mleka oz. snovi ki imajo lahko vpliv na poslabšanje oprijema. Podlaga mora biti dovolj trdna da prenese obremenitve do katerih pride pri premikih traku. Za čiščenje uporabite tehnike kot so brušenje, peskanj, ščetkanje ali druge naprave ki omogočajo ustrezno pripravo površine. Ves prah in slabo vezani delci morajo biti v celoti odstranjeni iz celotne površine pred aplikacijo aktivatorjev, primerjev ali trakov.

SikaMultiSeal BT ima v glavnem dober oprijem na suhe, čiste in trdne podlage brez uporabe aktivatorjev in primerjev. Za doseg optimalnih rezultatov morajo biti upoštevana spodnja priporočila.

Neporozne podlage

Kovine, plastične mase, barvane kovine, keramične ploščice morajo očiščene s SikaAktivatorjem-205. Za čiščenje uporabite čisto krpo. Pred vgradnjo traku pustimo, da topilo popolnoma izhlapi > 15 min (max. 6 ur).

Porozne podlage

Beton, plinobeton, betonski zidaki, malte, opeka ... morajo biti predhodno obdelani z bitumenskim primerjem (e.g. SikaProof® Membran) s pomočjo čopiča. Čas sušenja primerja pred aplikacijo traku > 1 uro.

KVALITETA PODLAGE

Podlaga mora biti zdrava, čista, suha, brez nečistoč in prahu.

PRIPRAVA PODLAGE

Odstopajoče delce, ostanke lakov, barv, rje, cementno mleko in ves slabo sprijeti material odstranimo s primernim postopkom, ročno ali strojno.

Kovinske podlage, plastiko itd. temeljito očistimo s čistilom (npr. Sika® Aktivator-205).

POROZNE PODLAGE Pri poroznih podlagah (beton, omet itd.) oprijem lahko izboljšamo z butilnim premazom (npr. Primer 130). Premaz pustimo sušiti najmanj eno uro.

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Trak odrežemo na odgovarjajočo dolžino, snamemo zaščitno folijo in trak s čvrstim pritiskom zalepimo na površino, za boljši oprijem uporabimo primeren valjček. Vsi stiki morajo biti prekriti najmanj 50 mm.

ČIŠČENJE ORODJA

Clean all tools and application equipment immediately after use with Sika® Remover-208. Once cured, hardened material can only be removed mechanically. For cleaning skin use Sika® Cleaning Wipes-100.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel.: +386 1 580 95 34
Fax: +386 1 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

Sika® MultiSeal BT
November 2025, Verzija 04.01
02051408000000006

SikaMultiSealBT-sl-SI-(11-2025)-4-1.pdf