

**Produktový list**  
 Vydanie: 27/07/2007  
 Identifikačné č.:  
 02 05 01 13 000 0 000001  
 Sika® BlackSeal®-1

## Sika® BlackSeal® -1

Tmel do škár na báze bitúmenu

<b>Popis produktu</b>	Jednokomponentný tmel do škár na báze bitúmenu.
<b>Použitie</b>	- tmelenie styčných škár pri komínoch, svetlíkoch a pod. - tmelenie trhlín a dier na bituménových strešných pásoch - oprava striech a odkvapov
<b>Charakteristiky / prednosti</b>	- <b>prilnavosť k mnohým podkladom ako napr. betón, tehla, drevo, kov, bitúmenové nátery, polymérne bitúmenové strešné pásy</b> - <b>nevyžaduje použitie podkladového náteru</b> - <b>pripravený na okamžité použitie</b> - <b>jednoduchá spracovateľnosť</b> - <b>môže byť nanášaný na vlhkých nepórovitých podkladoch</b>
<b>Údaje o produkte</b>	
<b>Forma</b>	
<b>Farba</b>	čierna
<b>Balenie</b>	300 ml kartuša (12 kartuší v balení) 600 ml monoporcia (20 monoporcii v balení)
<b>Skladovanie</b>	
<b>Sklad. podmienky / životnosť</b>	12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v neotvorenom, nepoškodenom originálnom balení. Skladovať v suchu a chlade pri + 10 °C až + 25 °C, chrániť pred priamym slnečným žiarením.
<b>Technické údaje</b>	
<b>Chemická báza</b>	1-komponentný bitúmen, vytvrdzujúci vplyvom vlhkosti
<b>Hustota</b>	1,3 kg/l
<b>Tvorba kože</b>	nelepivý po cca 15. minútach
<b>Rýchlosť vytvrdzovania</b>	po 1 dni: 2 mm (23°C / 50 % relatívna vlhkosť vzduchu) po 3 dňoch: 4 mm (23°C / 50 % relatívna vlhkosť vzduchu)
<b>Celková prípustná deformácia</b>	5 %
<b>Obsah pevných častíc</b>	85 %
<b>Stálosť</b>	< 3 mm
<b>Teplotné zaťaženie</b>	- 20 °C až + 70 °C (suché teplo)



---

**Informácie o systéme**

---

**Aplikačné detaily**

---

**Kvalita podkladu** Čistý a suchý, bez prachu a voľných častí.  
Zvyšky farieb a lakov, cementové nečistoty a iné zle priľnavé látky musia byť odstránené.

---

**Aplikačné podmienky / limity**

---

**Teplota podkladu** + 5 °C / + 40 °C  
Materiál sa pri nižších teplotách spracováva horšie.

---

**Teplota vzduchu** + 5 °C / + 40 °C  
Materiál sa pri nižších teplotách spracováva horšie.

---

**Pokyny pre aplikáciu**

---

**Aplikačné metódy / náradie** V prípade požiadavky estetickej úpravy škáry nalepte pred aplikáciou tmelu po okrajoch lepiacu pásku.

Lepiacu pásku odstrániť ešte pred vytvrdením tmelu.

Tmel nanášať pomocou ručnej alebo tlakovej pištole, zabráňte zamiešaniu vzduchu.

Tmel pomocou stierky mierne konkávne zahľadiť.

---

**Čistenie náradia** Náradie ihneď po použití očistiť pomocou Colma čistiaceho prostriedku. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

---

**Poznámky ku aplikácii / limity** Nevhodné pre škáry stále zaťažené vodou.

---

**Poznámky** Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať

---

**Miestne obmedzenia** Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím obráťte sa na miestny produktový list pre presný popis aplikácie.

---

**Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti**

---

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

## Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.



**Sika Slovensko spol. s r.o.**, Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava – Vajnory  
Tel: 02 / 49 20 04 41, 49 20 04 42 e-mail: [sika@sk.sika.com](mailto:sika@sk.sika.com)  
Fax: 02 / 49 20 04 44 <http://www.sika.sk>

Redigoval: Ing. Ždanská  
Dňa: 3.1.2008

