

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikalastic®-702

Elastická, tekutá, hybridná polyurea membrána na hydroizoláciu striech

### POPIS PRODUKTU

Sikalastic®-702 je 2-komponentná, elastická tekutá hydroizolačná membrána na báze polyurei, určená na izoláciu striech. Je súčasťou rady produktov pre tekuté strešné izolácie SikaRoof® PUR.

### POUŽITIE

Sikalastic®-702 môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Navrhnutá pre nasledovné strešné hydroizolačné aplikácie:

- Ploché strechy exponované
- Nové konštrukcie a sanácie objektov
- Strechy s vysokým počtom detailov ako sú prestupy, vtoky, svetlíky a zložitý pôdorys.
- Balkóny a terasy s pochôdnou vrstvou (dlažba, chodníkové tvárnice)
- Alternatívne riešenie pre projekty, kde nie je možné alebo vhodné používať strojné vybavenie.

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Za studena aplikovaná
- Jednovrstvová aplikácia
- Vysoká elasticita a predĺženie pri pretrhnutí
- Bez potreby výstuže
- Samovyhladzovanie
- Aplikácia pomocou gumenej alebo oceľovej zubovej stierky
- Dobrá prídržnosť k rôznym povrchom s použitím príslušného primeru
- Môže byť prekrytá alifatickou vrchnou vrstvou
- Odolná voči stojatej vode

### OSVEDČENIA/ NORMY

- Odolnosť proti prerastaniu koreňov podľa DIN CEN/TS 14416 správa č. 0078.0.1-2019e vykonané v KIWA Institut, Germany
- Strešné vodotesné zostavy aplikované v tekutom stave podľa ETAG 005, Európske Technické osvedčenie ETA SikaRoof® PUR-18 system, Vyhlásenie o parametroch, označené CE značkou zhody
- Vonkajšia požiarne odolnosť podľa ENV 1187: B<sub>Roof</sub> (T1) a (T4) pre skladbu SikaRoof® PUR-18 roofing system
- Skúška ohňom podľa EN 13501-1, Sikalastic®-701, Sikalastic®-702, warringtonfire, Správa č. 19896B

### ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Elastoméreny aromatický PUA hybrid
Balenie	Komponenty A+B: 20.1 Litrov (25 Kg)
	Komponent A 4,7 litrov ( 9,2 Kg)
	Komponent B 15,5 litrov (15,8 Kg)
Varianty balení sú uvedené v aktuálnom cenníku.	
Farba	Tmavá šedá Keď je produkt vystavený trvalému slnečnému žiareniu, môže prichádzať k zmene farby.

Dodatočnú UV ochranu je možné dosiahnuť nanosením vrchného náteru: Sikalastic®-701. Ten musí byť aplikovaný do 7 dní na Sikalastic®-702 inak môže byť negatívne ovplyvnená funkcia a vlastnosti produktu.

<b>Doba skladovania</b>	12 mesiacov od dátumu výroby.		
<b>Podmienky skladovania</b>	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom balení v suchom prostredí s teplotami medzi +5 °C a +30 °C. Vždy si prečítajte informácie uvedené na balení.		
<b>Hustota</b>	~1,24 Kg/l (zmiešané A+B)	(DIN EN ISO 2811-11)	
<b>Obsah tuhých látok hmotnostne</b>	~100 % (Komp. A + B)		
<b>Obsah tuhých látok objemovo</b>	~100 % (Komp. A + B)		
<b>Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)</b>	~0,07 g/liter		
<b>Celková hrúbka</b>	<b>Hrúbky</b>	<b>Aplikácia</b>	<b>System</b>
	~1,5 mm	Prekryté dlaždicami, priťažené strechy	SikaRoof® PUR-10
	~1,8 mm	Exponované strechy, Ekonomický systém	SikaRoof® PUR-15
	~2,3 mm	Exponované strechy, Systém pre vysoké požiadavky	SikaRoof® PUR-18
Pozrite si príslušný systémový list.			

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

<b>Tvrdosť Shore A</b>	~75	(BS ISO 7619)
<b>Pevnosť v ťahu</b>	~10,0 N/mm <sup>2</sup>	(DIN EN ISO 527-3)
<b>Predĺženie pri pretrhnutí</b>	~900 %	(DIN EN ISO 527-3)
<b>Prídržnosť</b>	~2,5 N/mm <sup>2</sup> Hodnota nameraná s použitím Sika® Concrete Primer LO	(DIN EN ISO 4624)
<b>Odolnosť proti pretrhnutiu</b>	~13,8	(DIN EN ISO 6383)
<b>Odolnosť proti prerastaniu koreňov</b>	Odolná voči prerastaniu	(DIN CEN/TS 14416)
<b>Správanie pri vonkajšom požiari</b>	B <sub>roof</sub> T1 / B <sub>roof</sub> T4	(ENV 1187)
<b>Reakcia na oheň</b>	Euro trieda E	(EN13501-1)
<b>Odolnosť proti chemikáliám</b>	Kontaktujte Sika Technický servis.	

## INFORMÁCIE O SYSTÉME

<b>Skladba systému</b>	<b>System</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sikalastic®-702</li> <li>▪ Pozrite si technický list: SikaRoof® PUR System</li> <li>▪ Primery</li> </ul>
------------------------	---

Povrch	Primer
Cementový podklad	Sika® Concrete Primer LO alebo Sikafloor®-161 s jemným presypom kremičitým pieskom frakcie 0.3–0.8 mm
Keramická dlažba (neglazurovaná), a betónové dlaždice	Sika® Concrete Primer LO
Bitúmenová plst'	Sikalastic® Metal Primer
Bitúmenové pásy	Sikalastic® Metal Primer
Kovy a železné alebo galvanizované kovy, olovo, meď, hliník, mosadz alebo nehrdzavejúca oceľ	Sikalastic® Metal Primer

Informácie o spotrebe základného náteru a čakacej dobe pre pretieranie nájdete v príslušnom technickom liste produktu.

Povrchy z iných materiálov musia byť odtestované z hľadiska kompatibility, v prípade pochybností sa odporúča vytvoriť testovaciu plochu.

**Hrúbka suchého filmu** Pozrite si technický list: SikaRoof® PUR Systems

**Vlastnosti systému** Pozrite si technický list: SikaRoof® PUR Systems

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

**Pomer miešania** Komponent A : Komponent B = 1 : 1,72 (v hmotnostných dieloch)

**Teplota produktu** +10 °C min. / +25 °C max.

**Teplota okolitého vzduchu** +2 °C min. / +40 °C max.

**Relatívna vlhkosť vzduchu** 35 % min / 80 % max.

**Teplota podkladu** +2 °C min. / +40 °C max.

**Rosný bod** Dávajte pozor na kondenzáciu. Teplota podkladu a nevytvrdenej membrány musia byť minimálne +3 °C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo vzniku výkvetov na finálnom povrchu membrány.

**Obsah vlhkosti podkladu** ≤ 4 % v hmotnostných dieloch. Možu byť použité nasledovné skúšobné metódy: Sika®-Tramex meter, CM-meranie alebo metóda sušenia v peci. Žiada stúpajúca vlhkosť podľa ASTM (Polyetylénová fólia).

**Doba spracovania** ~25 minút pri teplote +20 °C  
Doba spracovateľnosti je kratšia pri vyšších teplotách a dlhšia pri nižších teplotách.

Schopnosť prevádzky	Teplota	Relatívna vlhkosť	Odolnosť voči dažďu	Pochôdnosť/Pretierateľnosť	Úplné vytvrdnutie
	+10 °C	~50 %	~3 hodiny	~10 hodín	~28 hodín
	+20 °C	~50 %	~2 hodiny	~6 hodín	~24 hodín
	+30 °C	~50 %	~1 hodina	~4 hodiny	~20 hodín

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## ĎALŠIE DOKUMENTY

- Sika návod na zabudovanie: SikaRoof® PUR strešné

hydroizolačné systémy.

## LIMITY

Materiál môže byť zabudovaný iba firmou Sika zaškolenými a skúsenými profesionálmi, ktorí vedia pracovať s týmto druhom materiálom.

- Produkt môže byť použitý iba na miestach, na ktoré je určený.
- Neaplikujte na povrchy so stúpajúcou vlhkosťou.
- Na povrchoch, u ktorých je pravdepodobné, že bude

prichádzať k uvoľňovaniu vzduchu z povrchových pórov, vykonávajúce aplikáciu počas klesajúcej okolitej teploty. Ak bude aplikácia vykonaná počas stúpajúcej okolitej teploty, môže prichádzať k "bublinkovaniu" materiálu na povrchu z dôvodu uvoľňovania pary z podkladu. Sikalastic® Primer môže pomôcť pri znižovaní a eliminácii tohoto efektu.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍ VOC

### POKYNY PRE APLIKÁCIU

#### PRÍPRAVA PODKLADU

- Nosná konštrukcia musí mať dostatočnú konštrukčnú pevnosť, aby mohli byť aplikované všetky nové a existujúce vrstvy strešného pláštia. Celý strešný systém musí byť navrhnutý tak, aby bol odolný voči zaťaženiu vetrom.
- Pozrite si Sika návod na zabudovanie: SikaRoof® PUR strešné hydroizolačné systémy.
- Vhodné podklady: Betón, bitúmen, kov, tehla, azbestocement, keramické dlažby.

#### MIEŠANIE

Pozrite si Sika návod na zabudovanie: SikaRoof® PUR strešné hydroizolačné systémy.

#### APLIKÁCIA

Dôsledne dodržiavajte postup zabudovania tak ako je uvedené v príslušných dokumentoch: návod na zabudovanie, aplikačné príručky a pracovné inštrukcie. Postupy sa vždy musia prispôbiť skutočným podmienkam na pracovisku.

Pozrite si Sika návod na zabudovanie: SikaRoof® PUR strešné hydroizolačné systémy.

#### ČISTENIE NÁRADIA

Náradie očistite pomocou čističa Thinner C alebo podobným okamžite po ukončení prác. Zatvrdnutý materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sikalastic®-702

Január 2021, Verzia 01.01

020915505000000014

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

Sikalastic-702-sk-SK-(01-2021)-1-1.pdf