

## TERMÉK ADATLAP

## SikaCor® Elastomastic Airless

Oldószermentes, poliuretán bázisú folyékony bevonóanyag

## TERMÉKLEÍRÁS

Oldószermentes, vastag rétegű, kétkomponensű, poliuretán bázisú folyékony bevonóanyag szívósan rugalmas és mechanikailag rendkívül ellenálló bevonatok készítéséhez acélfelületeken. Oldószermentes a Német Festékipari Szövetség Védőbevonatok irányelve szerint (VdL-RL 04).

## FELHASZNÁLÁS

SikaCor® Elastomastic Airless Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Kiváló minőségű bevonat pl. zúzottkő ágyazatos vasúti hidak belső felületére, valamint járdaszegélyekhez. Vastag rétegű, kopásálló, mechanikailag rendkívül ellenálló, ugyanakkor vegyileg terhelhető korrózióvédelmi rendszer rövid kikeményedési idővel a gyors használatbavétel érdekében.

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	SikaCor® Elastomastic Airless	20 kg nettó
	SikaCor® HM Primer	30 kg nettó
Megjelenés / Szín	Porszürke, kb. RAL 7037	
Eltarthatóság	18 hónap	
Tárolási feltételek	Eredeti, bontatlan tartályokban, hűvös és száraz helyen. A termék nagyon érzékeny nedvességre, ezért esőtől és nedvességtől védeni kell.	
Sűrűség	kb. 1,2 kg/l	
Szárazanyag tartalom	kb. 100% térfogat szerint kb. 100% tömeg szerint	

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Kiváló korrózióvédelem
- Szívósan rugalmas, mechanikailag ellenálló és ütésálló
- Gyors használatbavétel a rövid kikeményedési idő miatt
- A töltőanyagot 24 óra múlva lehet betölteni
- Rendkívül jó tapadás acélfelületekre

## ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- A DBS 918084 (84. oldal) Német Vasúti Szabvány szerint engedélyezve szegecselt és hegesztett, kavicságyazatos (zúzottkő ágyazatos) acélhidak bevonatként.
- Csúszásmentes bevonatként a DIN 51130 szabvány szerint, vizsgálati jelentés kérésre (csúszásmentesség R13).

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Vegy ellenállóképesség	Ellenálló vízzel, tengervízzel, szennyvízzel, hígított szerves savakkal és lúgokkal, sóval, tisztítószerekkel, zsírral, olajjal; rövid ideig oldószerrel és üzemanyaggal szemben.
Hőellenállás	Száraz hőhatás +100°C-ig, rövid ideig kb. +200°C-ig.

## RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszerek	1 x SikaCor® HM Primer (opcionális) 1 - 2 x SikaCor® Elastomastic Airless  <u>Csúszásmentes burkolat:</u> 1 x SikaCor® HM Primer (opcionális) 1 - 2 x SikaCor® Elastomastic Airless 2 - 3 mm Beszórás feleslegben 0,7 - 1,2 mm-es kvarchomokkal Csúszásállósági osztály: R13 Kiszorítási úrral jelzett felületi érdesség: V10  <b>Bevonatrendszer zúzottkő ágyazathoz a DBS 918084 (Német Vasút) szerint</b> 1 x SikaCor® HM Primer (opcionális), száraz filmréteg-vastagság 80 µm <u>Vízszintes felületek:</u> Rétegvastagság 4 mm A SikaCor® Elastomastic Airless bevonóanyagot 4 mm-es vastagságban kell feldolgozni, anyagszükséglet kb. 1,2 kg/m <sup>2</sup> 1 mm-es száraz filmréteg-vastagság esetén. <u>Függőleges felületek:</u> Rétegvastagság 2 mm A SikaCor® Elastomastic Airless bevonóanyagot két rétegben kell feldolgozni, rétegenként 1 mm, 2 - 3 tömeg% Extender T hozzáadásával, anyagszükséglet kb. 1,2 kg/m <sup>2</sup> 1 mm-es száraz filmréteg-vastagság esetén.
------------	--

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A : B komponens	
	Tömeg szerint	100 : 40
	Térfogat szerint	2,5 : 1
Anyagfelhasználás	Elméleti anyagfelhasználás / VOC-tartalom közepes száraz filmréteg-vastagság esetén, veszteség nélkül:	
	Száraz filmréteg-vastagság	1000 µm                      4000 µm
	Nedves filmréteg-vastagság	1000 µm                      4000 µm
	Anyagszükséglet	kb. 1,20 kg/m <sup>2</sup> kb. 4,80 kg/m <sup>2</sup>
	VOC-tartalom	kb. 0,00 g/m <sup>2</sup> kb. 0,00 g/m <sup>2</sup>
Termék hőmérséklete	Ecsettel vagy hengerrel való feldolgozás esetén: legalább +10°C Szórással történő feldolgozás esetén: legalább +25°C	
Relatív páratartalom	Legfeljebb 85%, kivéve, ha az alapfelület hőmérséklete sokkal magasabb a harmatpontnál, legalább 3°K-nel harmatpont felett legyen. A felület legyen száraz és jégmentes.	
Alapfelület hőmérséklete	Legalább 0°C	
Fazékidő	+20°C-on	kb. 25 perc
	+30°C-on	kb. 10 perc
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	SikaCor® HM Primer és SikaCor® Elastomastic Airless között: Legalább 1 nap Legfeljebb 1 hónap Hosszabb várakozási idő esetén dolgozzon fel 1 x SikaCor® HM Primer al-	

pozót.

SikaCor® Elastomastic Airless első és második rétege között:  
Legfeljebb 2 nap, +20°C-on

A bevonat kisebb hibái, sérülései 2 napon belül (+20°C esetén) foltszerűen javíthatók. Hosszabb idő elteltével a sérült területet meg kell tisztítani, homokszórással vagy szemcseszórással elő kell készíteni, majd javítás előtt a port gondosan el kell távolítani róla.

A SikaCor® Elastomastic Airless alkalmazható javító bevonatként függőleges és vízszintes felületeken 2 - 4 tömeg% Extender T (hőmérséklettől függetlenül) hozzáadásával.

A javító bevonat fazékideje kb. 45 perc 1,5 kg anyag esetén, +20°C-on.

#### Száradási idő

#### Száradás/Kötés

	Porszáraz	Járható/kezelhető	Mechanikailag terhelhető
+5°C	kb. 10 óra	kb. 24 óra	60 óra
+15°C	kb. 6 óra	kb. 12 óra	36 óra
+20°C	kb. 4 óra	kb. 8 óra	24 óra
+30°C	kb. 2 óra	kb. 6 óra	12 óra

#### Teljes száradási idő

Teljes kötési idő 5 nap, +20°C-on

A zúzottkő 24 óra múlva rátölthető.

## TERMÉKADATOK ALAPJA

Mérési értékek Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

## ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Biztonsági tudnivalók Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

### 2004/42/EK IRÁNYELV - A VOC (ILLÉKONY SZERVES VE- GYÜLETEK) KIBOCSÁTÁSÁNAK KORLÁTOZÁSA

A 2004/42/EK európai uniós irányelv szerint a felhasználásra kész termék legnagyobb megengedett VOC tartalma (termék kategória IIA / j Sb típus) 500 g/l (2010-es határérték).

A felhasználásra kész SikaCor® Elastomastic Airless legnagyobb VOC tartalma < 500 g/l.

## FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

### ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

#### Acél:

Homokszórás az ISO 12944-4 szabvány szerint Sa 2 ½ felületi tisztaságig.

Portól, szennyeződéstől, olajtól és zsírtól mentes felület.

Felületi profil „közepes (G)” az ISO 8503-2 szerint, érdesség Rz ≥ 50 µm.

A DBS 918084 szerinti zúzottkő ágyazathoz durva (G) felületi profilra van szükség.

Szennyezett felületek tisztításához SikaCor® Wash tisztítószert használjon.

### KEVERÉS

Alaposan keverje fel az A komponenst egy elektromos keverőgéppel (lassan kezdje, majd növelje a sebességet kb. 300 ford./percig). Óvatosan adja hozzá a B komponenst, majd alaposan keverje össze (a tartály oldalánál és aljánál is). Keverje legalább 3 percig, míg homogén keveréket kap. Öntse át a bekevert anyagot egy tiszta edénybe, majd röviden keverje át újra a fent leírt módon. Az anyagok keverése és kezelése közben mindig hordjon védőszemüveget, védőkesztyűt és megfelelő védőruházatot.

#### TERMÉK ADATLAP

SikaCor® Elastomastic Airless

Július 2021, Version 05.01

020602000080000010

## FELHASZNÁLÁS

### Airless szórás:

- Nagy nyomásarányú airless szivattyút használjon
- Nyomás: legalább 200 bar
- Fúvóka mérete: 0,48 - 0,66 mm (0,019 - 0,027 inch)
- Szórási szög: 40° - 80°
- Tömlő átmérője: legalább 10 mm (3/8 inch)
- Tömlő hossza: legfeljebb 20 m
- Alacsony környezeti hőmérséklet esetén átfolyós melegítőt vagy szigetelt tömlőket használjon.

A komponenseket legalább +20°C-os hőmérsékleten kell tárolni.

A SikaCor® Elastomastic Airless bevonóanyagot nedves a nedvesre technikával dolgozza fel több lépésben, az ajánlott száraz filmréteg-vastagság (1 - 5 mm) eléréséig.

### Ecsettel és hengerrel:

- Kisebb felületek esetén vagy a szélek előzetes bevonásához.

**Ne hígítsa a SikaCor® Elastomastic Airless-t!**

### **ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA**

Sika® Thinner P vagy SikaCor® Cleaner

## HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

## JOGI TUDNIVALÓK

Jogi tudnivalók A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

### **Sika Hungária Kft.**

2051 Biatorbágy  
Rozália Park 5-7.  
Tel: +36 1 371 2020  
Fax: +36 1 371 2022  
info@hu.sika.com  
<https://hun.sika.com>



### **TERMÉK ADATLAP**

SikaCor® Elastomastic Airless  
Július 2021, Version 05.01  
020602000080000010

SikaCorElastomasticAirless-hu-HU-(07-2021)-5-1.pdf