

## TERMÉK ADATLAP

# SikaCor® Steel Protect VHS Rapid

ALACSONY OLDÓSZER TARTALMÚ, EGYKOMPONENSŰ, MŰGYANTA BÁZISÚ, KORRÓZIÓVÉDŐ BEVONAT

### TERMÉKLEÍRÁS

A SikaCor® Steel Protect VHS Rapid sokoldalúan felhasználható alapozó és fedőbevonat acélfelületre. Alacsony oldószer tartalmú a Német Festékipari Szövetség Védőbevonatok irányelve szerint (VdL-RL 04).

### FELHASZNÁLÁS

SikaCor® Steel Protect VHS Rapid Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Színezett, gyors kötésű korrózióvédő bevonat acélszerkezetekhez, aktív korrózióvédő pigmentekkel. Különösen alkalmas üzemi felhasználásra.

### JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Nagyon gyors kezdeti száradás és átszáradás, alacsony hőmérsékleten is
- Feldolgozható egy rétegben, 80 - 160 µm száraz filmréteg-vastagságban
- VOC tartalom kb. 320 g/l
- Gazdaságos

### TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	SikaCor® Steel Protect VHS Rapid	250 kg, 30 kg és 12,5 kg nettó
	Sika® Thinner S	25 l, 10 l és 3 l
	SikaCor® Cleaner	160 l és 25 l
Megjelenés / Szín	RAL-színárnyalatok Enyhe színeltérés előfordulhat a nyersanyag eltérő tulajdonságai miatt.	
Eltarthatóság	2 év	
Tárolási feltételek	Eredeti, bontatlan tartályokban, hűvös és száraz helyen tárolja.	
Sűrűség	kb. 1,55 kg/l	
Száranyag tartalom	kb. 65 % térfogat szerint kb. 81 % tömeg szerint	

### MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Vegy ellenállóképesség	A bevonatrendszer időjárásálló.
Hőellenállás	Száraz hőhatás legfeljebb +100°C-ig

# RENDSZER INFORMÁCIÓ

## Rendszerek

### Acél:

Légköri hatásoknak kitétt:

1 - 2 x SikaCor® Steel Protect VHS Rapid

A SikaCor® Steel Protect VHS Rapid átdolgozható egykomponensű, műgyanta bázisú bevonatokkal, pl. SikaCor®-6630 High Solid vagy Sika® CorroTop NEW.

A termék **nem** alkalmazható vízbemerített felületekre.

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

### Hígító

Sika® Thinner S

Szükség esetén legfeljebb 3 % Sika® Thinner S (lassan elkeverve) adagolható hozzá a viszkozitás szabályozása érdekében.

### Anyagfelhasználás

Elméleti anyagfelhasználás / VOC-tartalom közepes száraz filmréteg-vastagság esetén, veszteség nélkül:

Száraz filmréteg-vastagság 80 µm

Nedves filmréteg-vastagság 120 µm

Anyagszükséglet kb. 0,190 kg/m<sup>2</sup>

VOC-tartalom kb. 36,2 g/m<sup>2</sup>

### Termék hőmérséklete

Legalább +5°C

### Relatív páratartalom

Legfeljebb 85 %, kivéve, ha az alapfelület hőmérséklete sokkal magasabb a harmatpontnál, legalább 3°K-nel harmatpont felett legyen.

### Alapfelület hőmérséklete

Legalább +5°C

### 6-os száradási fok

#### 1-es száradási fok (Érintésszáraz)

	SZFV 80 µm	SZFV 120 µm	SZFV 160 µm	(ISO 9117-5)
+5°C	80 perc	100 perc	160 perc	
+20°C	40 perc	50 perc	80 perc	
+40°C	15 perc	20 perc	30 perc	
+80°C	5 perc	7 perc	10 perc	

#### 6-os száradási fok (Átvonható)

	SZFV 80 µm	SZFV 120 µm	SZFV 160 µm	(ISO 9117-5)
+5°C	8 óra	10 óra	12 óra	
+20°C	4 óra	4,5 óra	5 óra	
+40°C	1,5 óra	2 óra	3 óra	
+80°C	45 perc	1 óra	1,5 óra	

### Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)

A SikaCor® Steel Protect VHS Rapid átdolgozható saját magával, miután a 6-os száradási fokot elérte.

### Száradási idő

#### Teljes száradási idő

A rétegvastagságtól és a hőmérséklettől függően a teljes keménységet 7 – 14 napon belül éri el.

#### TERMÉK ADATLAP

SikaCor® Steel Protect VHS Rapid

Október 2020, Version 03.01

020601000050000006

# FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

## ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

### Acél:

Homokszórás az ISO 12944-4 szabvány szerint Sa 2 ½ felületi tisztaságig. Szennyeződéstől, olajtól és zsírtól mentes felület.

## KEVERÉS

A SikaCor® Steel Protect VHS Rapid felhasználásra készzen kerül kiszállításra. Feldolgozás előtt alaposan fel kell keverni.

## FELHASZNÁLÁS

A feldolgozási módszer nagyban befolyásolja az egyenletes rétegvastagság és megjelenés kialakítását. A legjobb eredmény szórással érhető el. A kívánt száraz filmréteg-vastagság airless szórással érhető el legkönnyebben. Oldószer hozzáadásával csökkenthető az állékonyosság és a száraz filmréteg-vastagság. Ecsettel vagy hengerrel történő feldolgozás esetén további rétegek felhordására lehet szükség a kívánt rétegvastagság eléréséhez a szerkezet típusától, a helyszíni körülményektől, színárnyalattól stb. függően. Feldolgozás előtt helyszíni próbavizsgálatok elvégzése ajánlott, így meggyőződhet arról, hogy a választott feldolgozási mód a kívánt eredményt nyújtja-e.

### Ecsettel és hengerrel

#### Hagyományos magasnyomású szórás:

- Fúvóka mérete: 1,5 – 2,0 mm

#### Airless szórás:

- Nyomás: legalább 180 bar
- Fúvóka mérete: 0,38 – 0,53 mm (0,015 – 0,021 inch)
- Szórási szög: 40° - 80°

## ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

SikaCor® Cleaner

## 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.

### **Sika Hungária Kft.**

Építőipari Üzletág  
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.  
Tel: +36 1/371-2020  
Fax: +36 1/371-2022  
info@hu.sika.com  
www.sika.hu

### **TERMÉK ADATLAP**

SikaCor® Steel Protect VHS Rapid  
Október 2020, Version 03.01  
020601000050000006

# 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.

## 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 / i Sb típus) 500 g/l (2010-es határérték).

A felhasználásra kész SikaCor® Steel Protect VHS Rapid legnagyobb VOC tartalma < 500 g/l.

## 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 termékekre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

SikaCorSteelProtectVHSRapid-hu-HU-(10-2020)-3-1.pdf