

## TERMÉK ADATLAP

## SikaCor® PUR Color Plus

Kétkomponensű poliuretán gyanta bevonat acélra

## TERMÉKLEÍRÁS

A SikaCor® PUR Color Plus kétkomponensű, selyemfényű, matt, alifás poliuretán bázisú korrózióvédelmi bevonat, mely cinkfoszfátot tartalmaz aktív pigmentként.

Alkalmas rétegenkénti 80 - 160 µm-es száraz filmréteg-vastagsághoz.

## FELHASZNÁLÁS

SikaCor® PUR Color Plus Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Színes, robusztus, gyorskötésű korrózióvédelmi bevonat acélszerkezetekre, mely tartós, dekoratív hatást biztosít.

Különösen alkalmas közvetlenül a fémfelület bevonására és üzemi felhasználásra.

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Egyrétegben felhordható rendszer közvetlenül acélra
- UV- és időjárásálló
- Szívósan rugalmas, kemény, de nem rideg
- Ütésálló
- Kiváló vegyi ellenálló képesség
- Gyors kötésejű, még alacsony hőmérsékleten is

## ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Vizsgálati jelentések az ISO 12944-6 szabvány szerint, C2 magas és C3 magas korróziókatéghoz elérhető.

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	SikaCor® PUR Color Plus	30 kg nettó
	Sika® Thinner EG	25 l, 10 l és 3 l
Megjelenés / Szín	RAL színekben Enyhe színelterés előfordulhat a nyersanyag eltérő tulajdonságai miatt.	
Eltarthatóság	2 év	
Tárolási feltételek	Eredeti, bontatlan tartályokban, hűvös és száraz helyen.	
Sűrűség	kb. 1,2 kg/l	
Szárazanyag tartalom	kb. 65% térfogat szerint kb 75% tömeg szerint	

## TERMÉK ADATLAP

SikaCor® PUR Color Plus

Március 2021, Version 01.01

020602000010000007

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Vegy ellenállóképesség	Ellenáll időjárásnak, magas páratartalomnak; rövid ideig ellenáll jégolvasztó sóknak, sav- és lúggőzöknek, olajnak, zsírnak, üzemanyagoknak és oldószernek.
Hőellenállás	Száraz hőhatás +120°C-ig, rövid ideig +150°C-ig. A színárnyalat megváltozhat.

## RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszerek	<b>Acél</b> 1 - 2 x SikaCor® PUR Color Plus vagy 1 x SikaCor® ZP Primer 1 x SikaCor® PUR Color Plus vagy 1 x SikaCor® EP Color 1 x SikaCor® PUR Color Plus  <b>Tüzhorganyzott acél</b> 1 x SikaCor® EG-1 1 x SikaCor® PUR Color Plus  Egyes színárnyalatok esetén egy második réteg feldolgozására lehet szükség a teljes fedés biztosítása érdekében.
------------	---

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A : B komponens		
	Tömeg szerint *	92 : 8	
* A térfogat szerinti keverési arány színárnyalatonként eltérő lehet. Kérdés esetén forduljon a Sikához.			
Hígító	Sika® Thinner EG Szükség esetén legfeljebb 3% Sika® Thinner EG adagolható hozzá a viszkozitás beállítása érdekében.		
Anyagfelhasználás	Elméleti anyagfelhasználás / VOC-tartalom közepes száraz filmréteg-vas- tagság esetén, veszteség nélkül:		
	Száraz filmréteg-vas- tagság	80 µm	160 µm
	Nedves filmréteg-vas- tagság	123 µm	246 µm
	Anyagszükséglet	kb. 0,148 kg/m <sup>2</sup>	kb. 0,295 kg/m <sup>2</sup>
	VOC-tartalom	kb. 37 g/m <sup>2</sup>	kb. 74 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. Az alapfelület legyen száraz és jégmentes.		
Alapfelület hőmérséklete	Legalább +5°C		
Fazékidő	+10°C-on	kb. 4 óra	
	+20°C-on	kb. 2 óra	
	+30°C-on	kb. 1 óra	

	SZFV 80 µm	SZFV 160 µm
+5°C	16 óra	20 óra
+10°C	6 óra	10 óra
+20°C	3 óra	5 óra
+40°C	1 óra	1,5 óra

**Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkakamétek között)** 80 µm-es száraz filmréteg-vastagság esetén a SikaCor® PUR Color Plus átdolgozható önmagával a 6-os száradási fok elérése után.

**Száradási idő****Teljes száradási idő**

A rétegvastagságtól és a hőmérséklettől függően a teljes keménységet pár napon belül éri el. A befejezett bevonatrendszer ellenőrzését csak a teljes kötés után lehet elvégezni.

**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® PUR Color Plus legnagyobb VOC tartalma < 500 g/l.

**FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK****ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE**Acél:

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

Szennyeződéstől, olajtól és zsírtól mentes felület.

**KEVERÉS**

Alaposan keverje fel az A komponenst egy elektromos keverőgéppel. Adja hozzá a B komponenst, majd alaposan keverje össze (a tartály oldalánál és aljánál is).

**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 állékonyság 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:

- Felhordás hígítatlanul

Airless szórás:

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

**ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA**

Sika® Thinner EG

**TERMÉK ADATLAP**

SikaCor® PUR Color Plus  
Március 2021, Version 01.01  
020602000010000007

## 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 kérdések 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® PUR Color Plus  
Március 2021, Version 01.01  
020602000010000007

SikaCorPURColorPlus-hu-HU-(03-2021)-1-1.pdf