

Termék Adatlap
Kiadás dátuma 08/2008
Verziószám: 04
SikaCor® 288 AS

SikaCor® 288 AS

Acélfelületek elektrosztatikusan vezetőképes bevonata

Termékleírás A SikaCor® 288 AS oldószermentes, kétkomponensű, epoxigyanta bázisú bevonóanyag.

Oldószermentes a korrózióvédő anyagokra vonatkozó előírások (VdL) szerint.

Alkalmazási terület Helyhez kötött acéltartályok belső bevonataként éghető folyadékokhoz az A I, A II, A III és B tűzveszélyességi osztályban. A BIBt általános építőipari engedélyre rendelkezőre áll.

Termékelőnyök

- Megfelel az "Acéltartályok belső bevonata" engedély követelményeinek (TRbF 401/402).
- Elektrosztatikusan vezetőképes, a vezető- ill. átütési ellenállás $< 1 \times 10^8$ Ohm
- Szívósan kemény
- Kopás- és ütésálló
- Kitűnő vegyi ellenállóság
- Vastag rétegben (300-1000 μm) feldolgozható
- Buchholz-keményység > 80

Termékadatok

Megjelenés

Színárnyalat Antracit, szürke (kb. RAL 7011)

Szállítás 12,5 kg nettó
SikaCor® Cleaner: 25 liter, 160 liter

Tárolás

Tárolási körülmények / eltarthatóság Felbontatlan csomagolásban, hűvös és száraz helyen tárolva 2 évig eltartható.

Rendszerek

Rétegfelépítési javaslat Acél:
1 x SikaCor® 288 AS
300-500 μm az acélfelület minőségétől függően, legfeljebb 1000 μm

Felület előkészítés Acél:
Olaj-, zsír- és szennyeződésmentes, szemcseszórással kialakított, az MSZ EN ISO 12944-4 szabvány szerinti Sa 2 ½ tisztasági fokozatú acélfelület legyen.

Műszaki adatok

Anyagfelhasználás

	Nedves sűrűség kb. kg/dm ³	Száranyag tartalom %		Elméleti anyagfelhasználás / közepes rétegvastagság elméleti kiadósága, veszteség nélkül			
		térfogat	tömeg	nedves μm	száraz μm	kb. kg/m ²	kb. m ² /kg
SikaCor® 288 AS	1,35	100	100	300	300	0,400	2,45

Keverési arányok
(A:B komponensek) 80 : 20

Ellenállóság

Mechanikai:

Kopásálló, szívósan kemény, ütésálló

Vegy hatások:

Ellenáll nyersolajnak, ásványi olajnak, hidraulikai olajnak, dízel- és fűtőolajnak, biodízelnak (RME), repülőgép-üzemanyagnak, víznek, tengervíznek, szennyvíznek, hígított savaknak és lúgoknak, sóknak, mosószereknek stb.

Bevizsgált és engedélyezett tárolható anyagok:

Repülőgép-üzemanyag, nyersolaj, fűtőolaj, dízelolaj, fáradt- vagy új motorolaj és hajtóműolaj.

Tartósan nem áll ellen fenolnak és fenoltartalmú anyagoknak, magas koncentrációjú savaknak, hangyasavnak, ecetsavnak, tejsavnak.

Hőmérséklet:

Száraz hatás kb. +100 °C-ig.

Feldolgozási tudnivalók / körülmények

Keverés

Az A komponent alaposan fel kell keverni, majd az előírt keverési arány szerint a B-komponent hozzáadjuk és alaposan összekeverjük, míg egy egyenletes minőségű keveréket nem kapunk. Ezután öntsük át a keveréket egy másik edénybe és még egyszer röviden keverjük át.

Feldolgozási eljárás

Ecsettel, hengerrel:

Csak kisebb felületen vagy az élek és sarkok bevonásánál lehetséges.

Airless szórással:

Nagyteljesítményű airless berendezés (szállítási mennyiség: ≥ 10 liter/perc). Fordítási arány pl. 66:1.

A szórásnyomás a pisztolyban legalább 200 bar.

Alkalmazandó fúvóka: 0,6-0,8 mm

Szórás szög: 40- 80 °

Szállítócső: 3/8 Coll, illetve 10 mm-es belső átmérő

Az anyag hőmérséklete: legalább +20 °C

Alacsony hőmérsékleten a szállítócsövet ajánlatos hőszigetelni, illetve beiktatni egy átfolyómelegítőt, különösen hosszabb szállítócső alkalmazása esetén. Nem szabad hígítót hozzáadni, mert elveszíti a bevonat a vezetőképességét!

Feldolgozási hőmérséklet

A bevonati felület és a környezet hőmérséklete: legalább +8 °C legyen. A levegő maximális páratartalma: 85%.

Feldolgozási idő

+20 °C-on: kb. 20 perc

+30 °C-on: kb. 10 perc

Átdolgozhatósági idők

A SikaCor® 288 AS 2 napon belül (+20 °C-on) önmagával átdolgozható, pl. átfedéseknél szekciós feldolgozásnál. Hosszabb várakozási időnél vagy az elektrosztatikus vezetőképesség fenntartása érdekében a bevonat átfestése előtt a réteg megszorása (felérsdítése) szükséges (pl. Sweep-szórás).

Végző száradási idő	Járható kb. 24 óra múlva (+20 °C-on) Teljesen kikeményedik és mechanikailag/vegyileg ellenáll kb. 7 nap után.
Szerszámtisztítás	SikaCor® Cleaner

Fontos tudnivalók

Mérési értékek Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálat eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

Biztonsági előírások

Fontos 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.

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 elfogadjuk 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 nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik az 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, érdeklődjene a vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



Sika Hungária Kft.
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel. +36 1 371-2020
Fax +36 1 371-2022
info@hu.sika.com www.sika.hu

