

TERMÉK ADATLAP

SikaCor® EG-5 Clearcoat

Kétkomponensű, poliuretán, átlátszó bevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaCor® EG-5 Clearcoat poliuretán bázisú, nem pigmentált, átlátszó fedőbevonat.

FELHASZNÁLÁS

SikaCor® EG-5 Clearcoat Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Pigmentált poliuretán fedőbevonatok (pl. SikaCor® EG-4, SikaCor® EG-5, SikaCor® EG-120 és SikaCor® PUR Color NEW) magas minőségű, szintelen bevonásához.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- UV- és időjárásálló, magas fényesség-megtartás
- Szívósan rugalmas, kemény, de nem rideg
- Sima, fényes felület
- Gyors kötésidő

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	SikaCor® EG-5 Clearcoat	6,25 kg nettó
	Sika® Thinner EG	25 l, 10 l és 3 l
Megjelenés / Szín	Átlátszó	
Eltarthatóság	2 év	
Tárolási feltételek	Eredeti, bontatlan tartályokban, hűvös és száraz helyen tárolja.	
Sűrűség	kb. 1,0 kg/l	
Száranyag tartalom	kb. 48% térfogat szerint kb. 52% tömeg szerint	

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Vegy ellenállóképesség	Tartósan ellenáll időjárásnak, édes- és tengervíznek, jégolvasztó sónak, olajnak, zsírnak; rövid ideig ellenáll ásványi olajnak és dízelolajnak.
Hőellenállás	Száraz hőhatás +80°C-ig, rövid ideig +120°C-ig Magasabb hőmérsékletnek való kitettség elszíneződést okozhat.

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszerek	1 - 2 x SikaCor® EG-5 Clearcoat
------------	---------------------------------

TERMÉK ADATLAP

SikaCor® EG-5 Clearcoat
Október 2020, Version 03.01
020602000040000069

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A : B komponens	
	Tömeg szerint	84 : 16
Hígító	Sika® Thinner EG Szükség esetén legfeljebb 5% Sika® Thinner EG adagolható hozzá a viszkozitás beállítása érdekében.	
Anyagfelhasználás	Elméleti anyagfelhasználás / VOC-tartalom közepes száraz filmréteg-vastagság esetén, veszteség nélkül:	
	Száraz filmréteg-vastagság	20 µm 40 µm
	Nedves filmréteg-vastagság	42 µm 84 µm
	Anyagszükséglet	kb. 0,042 kg/m ² kb. 0,083 kg/m ²
VOC-tartalom	kb. 20 g/m ² kb. 40 g/m ²	
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	
Fazékidő	+10°C-on	kb. 6 óra
	+20°C-on	kb. 4 óra
	+30°C-on	kb. 2 óra
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	A színes fedőbevonat átvonása előtt várjon 24 órát (+20°C-on).	
Száradási idő	Teljes száradási idő A rétegvastagságtól és a hőmérséklettől függően a teljes keménységet pár nap után éri el.	

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Nedvességtől, szennyeződéstől, olajtól, zsírtól vagy más víztaszító anyagtól mentes felület. Szennyezett és az időjárás által megviselt felületek (pl. bevonattal ellátott felületek) tisztításához SikaCor® Wash tisztítószeret 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.

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:

- Hígítás nélkül feldolgozható

Hagyományos magasnyomású szórás:

- Fúvóka mérete: 1,3 - 2,0 mm
- Nyomás: 3 - 5 bar
- Olaj és kondenzvíz leválasztó alkalmazása kötelező.

Airless szórás:

- Nyomás: legalább 180 bar
- Fúvóka mérete: 0,28 - 0,43 mm (0,011 - 0,017 inch)
- Szórási szög: 40° - 80°

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Sika® Thinner EG

TERMÉK ADATLAP

SikaCor® EG-5 Clearcoat
Október 2020, Version 03.01
020602000040000069

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.

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 VEGYÜLETEK) 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® EG-5 Clearcoat 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, érdeklődjenek 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.

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® EG-5 Clearcoat
Október 2020, Version 03.01
020602000040000069