

TERMÉK ADATLAP

SikaCor® EG-5

Kétkomponensű, akril-poliuretán fedőbevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaCor® EG-5 kétkomponensű, akril-poliuretán bázisú fedőbevonat.

1 tömeg% SikaCor® PUR Accelerator kötés gyorsító (további információért ld. termék adatlap) hozzáadásával rövidebb időn belül lesz érintésszáraz és gyorsabban keményedik át.

FELHASZNÁLÁS

SikaCor® EG-5 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A SikaCor® EG-5 alkalmazható vonaljelölő festékként önterülő és beszórt epoxi- és poliuretán gyantából készült padlókon (pl. parkolók).

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Szívósan rugalmas, kemény, de nem rideg
- Rendkívül ellenálló ütéssel és ütközéssel szemben
- Kiváló vegyszer- és időjárásállóság, színtabilitás

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Engedélyezve a német 'TL/TP-KOR-Stahlbauten, Blatt 87 és Blatt 94' szabvány szerint
- SikaCor® PUR Accelerator kötés gyorsítóval kombinálva a SikaCor® EG-5 a német 'TL/TP-KOR-Stahlbauten, Blatt 97' szabvány szerint engedélyezve.
- Engedélyezve az osztrák RVS 15.05.11 és RVS 08.09.02 szabvány szerint, S1, S5, S6, S8, S11, S13 és S16 rendszerek.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás

SikaCor® EG-5

30 kg és 10 kg nettó

Sika® Thinner EG

25 l, 10 l és 3 l

SikaCor® Cleaner

160 l és 25 l

Megjelenés / Szín

RAL és NCS színárnyalatok

Eltarthatóság

2 év

Tárolási feltételek

Eredeti, bontatlan tartályokban, hűvös és száraz helyen tárolja.

Sűrűség

kb. 1,3 kg/l

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Vegyi ellenállóképesség

Tartósan ellenáll időjárásnak, édes-, szenny- és tengervíznek, füstnek, jégolvasztó sónak, sav- és lúggőznek, olajnak, zsírnak; rövid ideig ellenáll oldószereknek és üzemanyagoknak.

Hőellenállás

Száraz hőhatás +150°C-ig, rövid ideig +200°C-ig

Nedves hőhatás kb. +50°C-ig

Magasabb hőmérséklet esetén vegye fel a kapcsolatot a Sikával.

Magasabb hőmérsékletnek való kitettség elszíneződést okozhat.

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány

	A : B komponens
Tömeg szerint	90 : 10
Térfogat szerint	7,1 : 1*

*A térfogat szerinti keverési arány a színárnyalattól függően ettől eltérhet. Szükség esetén forduljon a Sikához.

Anyagfelhasználás

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

Száraz rétegvastagság	60 µm	80 µm
Nedves rétegvastagság	100 µm	130 µm
Anyagszükséglet	kb. 0,130 kg/m ²	kb. 0,170 kg/m ²
VOC-tartalom	kb. 33 g/m ²	kb. 44 g/m ²

Padlón vonaljelölő festékként történő felhasználás esetén az anyagszükséglet kb. 0,20 kg/m².

Termék hőmérséklete

Legalább +5°C

Relatív páratartalom

Legfeljebb 85%, kivéve, ha az alapfelület hőmérséklete sokkal magasabb a harmatpontnál, legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen. A felület legyen száraz és jégmentes.

Fazekidő

+10°C	kb. 7 óra	kb. 5 óra*
+20°C	kb. 5 óra	kb. 3 óra*
+30°C	kb. 4 óra	kb. 2 óra*

* 1 tömeg% SikaCor® PUR Accelerator kötésgyorsító hozzáadásával

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)

Legalább: míg a 6-os száradási fokot eléri
Legfeljebb: korlátlan
A további rétegek feldolgozása előtt minden szennyeződést távolítsa el.

Hígító

Sika® Thinner EG
Szükség esetén legfeljebb 5% Sika® Thinner EG adagolható hozzá a viszkozitás beállítása érdekében.

Száradási idő

Teljes száradási idő

A rétegvastagságtól és a hőmérséklettől függően a teljes keménységet 1 hét után éri el. A befejezett bevonatrendszer tesztelését csak a teljes ki-keményedés után lehet elvégezni.

6-os száradási fok

	Száraz rétegvastagság 80 µm	(ISO 9117-5)
+5°C	21 óra	
+10°C	18 óra	
+20°C	14 óra	
+40°C	3 óra	
+80°C	45 perc	

1 tömeg% SikaCor® PUR Accelerator kötésgyorsító hozzáadásával:

	Száraz rétegvastagság 80 µm	(ISO 9117-5)
0°C	52 óra	
+5°C	18 óra	
+10°C	13 óra	
+20°C	5 óra	

TERMÉK ADATLAP

SikaCor® EG-5
Július 2025, Version 09.01
020611020000000026

Rendszerek

Önterülő és beszórt padlók:

1x SikaCor® EG-5

Világos színek esetén egy második SikaCor® EG-5 fedőrétegre lehet szükség a teljes fedés érdekében.

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

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® EG-5 legnagyobb VOC tartalma < 500 g/l.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

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 feldolgozás módja nagyban befolyásolja az egyenletes rétegvastagság és megjelenés kialakítását. A legjobb eredmény szórással érhető el. A kívánt száraz rétegvastagság airless szórással érhető el legkönnyebben. Oldószer hozzáadásával csökkenthető az állékonyság és a száraz rétegvastagság. Ecsettel vagy hengerrel történő feldolgozás esetén további rétegek felhordására lehet szükség a kívánt rétegvastagság eléréséhez a szerkezet típusától, a helyszíni körülményektől, színárnyalatától 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 - 2,5 mm
- Nyomás: 3 - 5 bar
- Olaj és kondenzvíz leválasztó alkalmazása kötelező.

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

A SikaCor® EG-5 használata előtt öblítse át Sika® Thinner EG hígítóval a szóróberendezést.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

TERMÉK ADATLAP

SikaCor® EG-5

Július 2025, Version 09.01

020611020000000026

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 Sika ajánlása-
inak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelést. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

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® EG-5
Július 2025, Version 09.01
020611020000000026

SikaCorEG-5-hu-HU-(07-2025)-9-1.pdf

