

TERMÉK ADATLAP

Sika® Igasol®-101

Egykomponensű, rugalmas, oldószermentes, polimerrel modifikált bitumen emulziós bevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Igasol®-101 egykomponensű, oldószermentes, rugalmas, polimerrel modifikált bitumen emulziós bevonat.

FELHASZNÁLÁS

- Talajjal érintkező épületszerkezeti elemek (pl. beton-alap, pillérek, támfalak) védőbevonataként
- Alapozóként bitumenes bevonatokhoz beton, habarcs, téglalapfelületeken (Sika® Igasol®-101 vízzel hígítva)

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Felhasználásra kész
- Feldolgozható ecsettel, hengerrel, airless szóróberendezéssel
- Állékony függőleges felületeken is
- Alacsony hőmérsékleten is rugalmas marad
- Oldószermentes
- Nem gyúlékony
- Feldolgozható száraz és enyhén nedves felületekre is

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Polimerrel modifikált bitumenes emulzió
Csomagolás	12 literes kanna
Szín	Pasztaszerű, barnásfekete folyadék
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten tárolja.
Sűrűség	kb. 1,05 kg/liter
Viszkozitás	kb. 1500 mPas
Szárazanyag tartalom (súly)	kb. 58% bitumen és kb. 42% víz
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	kb. 42%

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Hőellenállás	Oladási pont > +60°C (száraz filmréteg)	(gyűrű és golyó teszt)
Vízzáróság	Max. 0,2 bar nyomásig	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Alapozóként (1 : 2 arányban vízzel hígítva)	kb. 0,15 kg/m ²
	Védőbevonatként	kb. 0,30 kg/m ² rétegenként
Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +35°C között	
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +35°C között	
Alapfelület nedvességtartalma	Mattnedves - ne legyen rajta állóvíz	
Szilárdulási idő	Felülete száraz kb. 3 óra elteltével, +20°C-on A környezeti és az alapfelületi hőmérséklettől, a relatív páratartalomtól és a bevonat rétegvastagságától függően.	
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	Következő réteg felhordása előtt kb. 3-4 óra várakozási idő szükséges (a környezeti és alapfelületi hőmérséklettől, a relatív páratartalomtól és a felhordott bevonat rétegvastagságától függően). A frissen felhordott bevonatot legalább 24 órán keresztül védje a fagytól.	

TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

KORLÁTOZÁSOK

- Ne alkalmazza a terméket hidrosztatikus nyomásnak kitett vízzel, illetve talajvízzel szembeni szigetelésként.
- Ne hordja fel a terméket közvetlen napsütésben, illetve esőben.
- A frissen felhordott terméket védje az estőtől, fagytól.
- Hideg időjárás esetén, feldolgozás előtt melegítse fel a terméket.

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.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

Az alapfelület legyen sima, száraz, portól, olajtól, zsírtól, laza, málló részekről mentes. A felületi hibákat (pl. lyukak, üregek, pórusok, kavicsfészkek, egyenetlenségek a betonban) a bevonat felhordása előtt javítsa ki egy alkalmas Sika® javítóhabarccsal.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

A sérült bitumenes alapfelületet Sika® BlackSeal-301 termékkel javítsa ki.

Tisztítsa meg a betonfelületet tiszta vízzel.

Készítse elő a felületet a megfelelő módszerrel, pl. gőztisztítás, nagynyomású vizes tisztítás, stb., a megfelelő felületi minőség elérése érdekében.

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

Alkalmazási hőmérséklet: -30°C és +70°C között

Felhordás airless szórással:

- Nagy viszkozitású folyadékok felhordására alkalmas airless szóróberendezés
- Betáplálási nyomás: kb. 4 bar
- Nyomás a szórópisztolynál: kb. 2,5 bar
- Két rétegben hordja fel
- Ne keverje össze a Sika® Igasol®-101-et más anyagokkal

Kézi felhordás:

- Ecsettel vagy hengerrel

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést vízzel. A kikeményedett anyag csak Sika® Colma Cleaner-rel távolítható el.

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

Sika® Igasol®-101

Szeptember 2026, Version 01.02

020706301000000031

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 ajánlásainak 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 megfelelését. 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

Sika® Igasol®-101
Szeptember 2026, Version 01.02
020706301000000031

Sikalgasol-101-hu-HU-(09-2026)-1-2.pdf

