

# TERMÉK ADATLAP

## SCHÖNOX<sup>®</sup> ES

SZILIKON TÖMITŐANYAG

### TERMÉKLEÍRÁS

Gombaölő hatású, tartósan rugalmas szilikon. Csatlakozási és dilatációs fugák tömítésére, feltöltésére, bel- és kültéri felhasználásra. A SCHÖNOX ES megfelel a GEV Emicode EC 1<sup>PLUS</sup> követelményeinek.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

- A SCHÖNOX ES különösen alkalmas kerámiaburkolatok csatlakozási és dilatációs fugáinak tömítésére és feltöltésére, pl. csempezett falak és fürdőkadak, mosdókagylók, zuhanytálcák, wc-k közé.

### TERMÉKELŐNYÖK

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>: nagyon alacsony káros anyag kibocsátás
- fagyálló
- padlófűtés esetén is alkalmazható
- széles hőmérsékleti tartományban alkalmazható
- bel- és kültéri felhasználásra
- tartósan nagy rugalmasság
- gombaölő hatás, megakadályozza a gombák elszaporodását
- alapozás nélkül használható üvegen, zománc és mázas kerámia felületen, klinkertéglán
- ellenálló az öregedéssel, vízzel, tengervízzel, szén-dioxiddal, ózonnal, UV-sugárzással, általános tisztítószerrel szemben

### TERMÉKADATOK

#### MEGJELENÉS

#### VEGYI BÁZIS

egykomponensű, ecetsavasan térhálósodó (acetát) szilikon kaucsuk

#### SZÍN

többféle színben elérhető

#### CSOMAGOLÁS

300 ml-es kartus (12 db egy dobozban)

---

**TÁROLÁS****TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG**

A SCHÖNOX ES-t hűvös, száraz körülmények között tárolja. Bontatlan csomagolásban az eltarthatósága 2 év. A felbontott kartusokat rövid időn belül használja fel.

---

**MŰSZAKI ADATOK****BŐRKÉPZŐDÉS**

kb. 15 perc után

**HŐÁLLÓSÁG**

teljesen megkötött állapotban -40 °C és +180 °C között

**KÖTÉS**

24 óra múlva kb. 3 mm

---

**RENDSZERINFORMÁCIÓ****ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS****ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET**

+5 °C és +40 °C között

**ANYAGSZÜKSÉGLET**

Az anyagszükséglet függ a fugák méretétől. Egy kartus SCHÖNOX ES az alábbi fugahosszakra elegendő – a fuga méretének függvényében:

<b>fuga mérete (szélesség x mélység)</b>	<b>egy kartus kiadóssága</b>
5 x 5 mm	12 m
6 x 6 mm	8 m
7 x 7 mm	6 m
8 x 8 mm	4,5 m
10 x 10 mm	3 m
12 x 10 mm	2,5 m
15 x 10 mm	2 m
20 x 12 mm	1,2 m

**ALAPFELÜLET MINŐSÉGE**

- A fuga legyen száraz, szennyeződéstől és elválasztó szerektől mentes.
  - A fuga legalább 5 mm széles és 5 mm mély, legfeljebb 25 mm széles és 15 mm mély legyen.
  - 10 és 20 mm közötti fugaszélesség esetén a fuga mélysége 8 – 12 mm között legyen.
  - A három oldalhoz való tapadás elkerülése érdekében egy megfelelő anyaggal töltsse fel a fugákat, pl. polietilén zsinór.
  - Előkezelt, magas minőségű acél, alumínium, műanyag, valamint lúgos kémhatású felületeket (vakolat, falazat, beton, stb.) megfelelő alapozóval kell lealapozni.
-

---

## FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

- A csempék melletti területet fedje le ragasztószalaggal, majd fugázás után azonnal távolítsa el azokat.
- Egyenletesen nyomja a fugába a SCHÖNOX ES anyagot.
- A felületet azonnal simítsa el egy simítóeszköz (pl. spatula, fugázó lap) segítségével, melyet megfelelő, természetes kövekhez alkalmas szilikon simítószerrel benedvesített.
- Ne hagyjon nagyobb mennyiségű simítószert a szilikonon. Ne hagyja megszáradni rajta, mivel a száraz maradványok optikailag kedvezőtlen hatással lehetnek a tömítőanyag felületére (matt/világos foltok). Mivel a simítószer nem képes magától széteszlani a fugán, gazdaságosan hordja fel, pl. nedves simítóeszközzel. A kerámia csempéken lévő foltok és elszíneződések elkerülése érdekében tiszta vízzel távolítsa el a simítószer maradványait még száradás előtt.

---

## MEGJEGYZÉSEK A FELDOLGOZÁSHOZ, KORLÁTOZÁSOK

- Minden itt szereplő érték közelítő jellegű és függ a helyi éghajlati változásoktól.
- Minden információ a szabvány körülmények közötti használatra érvényes.
- Természetes kövek és betonlapok tömítéséhez a SCHÖNOX MES anyagot ajánljuk.
- A vulkanizált anyag csak mechanikusan távolítható el.
- Technikai okok miatt egyes kartusok között enyhe színárnyalatbeli különbség lehet; ez nem befolyásolja a szilikon minőségét. Nem vállalunk felelősséget ezekért a színbeli különbségekért.
- A savas keményítőanyagok miatt bizonyos fémeknél (ólom, cink, vas) fennáll a korrózió veszélye. Biztosítsa a megfelelő rozsdá elleni védelmet, ha szükséges.
- A SCHÖNOX ES gombaölő hatása megelőzi a penészedést a tömítőanyag felületén. A magas páratartalom, a meleg, a gyenge fény és a rendszertelen tisztítás elősegíti a gombásodást. A SCHÖNOX ES legyen kompatibilis azzal a tisztító- és fertőtlenítő szerrel, amit a fugák tisztításához használnak.
- Felhasználástól függően a szilikon fuga javító fugának is tekinthető. Vegye figyelembe a ZDB „Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten” munkalapját.
- A SCHÖNOX ES nem alkalmas úszómedencék dilatációs hézagjainak a tömítésére.
- A SCHÖNOX ES anyaggal fugázott felületek 7 nappal a fugázás után gőzzel tisztító készülékkel tisztíthatók (a súrolókefék használata nélkül).
- Erős dohányfüst és hasonló környezeti hatások a tömítőanyag elszíneződését okozhatják.
- Az egykomponensű szilikonok nem alkalmasak ragasztásra, kivéve ha a szerkezet lehetővé teszi.

---

**MÉRÉSI ÉRTÉKEK**

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

---

**BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK**

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 megfelelőségre 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 nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki 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, érdeklődjének 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

Termék Adatlap

SCHÖNOX® ES

2018.10.25.

