

# KEMIKÁL®

a bevált minőség magyarul

## SORIFLEX® 2K folyékony fólia

maradandóan rugalmas, kétkomponensű, oldószermentes, kenhető vízszigetelő anyag

“P” komponens UFI: 1YMY-TPWD-J40H-47DG

### ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

Folyadék (F) – és porkomponensből (P) álló, különösen nagyrugalmasságú, rendkívüli hidegtűrésű akril kopolimert és hidraulikus kötőanyagot tartalmazó vízszigetelő és korrózióvédő bevonóanyag. Diszperziós kötőanyaga mentes az egészségre ártalmas akrilnitril, formaldehid, ammónia és nonilfenol-alkoxilát szennyeződésektől. A termék oldószert nem tartalmaz.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Pozitív és negatív oldali víznyomás ellen szigetel, védi a kezelt felületeket nedvesség, üzemi víz, használati víz és káros környezeti hatások ellen.
  - Elsősorban szívóképes ásványi felületek – beton, eternit, kerámia, csempe, Ytong, gipsz – védelmére javasoljuk.
  - Előnyös tulajdonságai miatt kiválóan alkalmas teraszok, erkélyek, vízaknák, kutak, medencék és gipszkarton falak, lábzetek, vakolt felületek stb. szigetelésére, a tönkrement vagy hiányzó szigetelés pótlására.
  - Csempeburkolatok ragaszthatók rá, rugalmas csemperagasztóval. Használható dilatációs hézagok kitöltésére is.
  - Ipari környezetben végső felületként is alkalmazható. (Nem járófelület!)
- Nagyrugalmasságú diszperziós festékekkel vagy Epokoll® EC-vel 2 hét után átfesthető.

### ALKALMAZÁSI ELŐNYÖK

- Széleskörűen alkalmazható kültérben is.
- Egyszerűen felhordható.
- Mivel felhordása ecsettel, glettvassal stb. történik, a csomópontok, csőáttörések, valamint a bonyolult alakú felületek védelme egyszerűbben, megbízhatóbban oldható meg, mint lemezes szigeteléssel.
- Nagy rugalmassága (mely sokszorosa a lemezes szigetelőanyagokénak) következtében a dilatációs mozgásokat jobban felveszi, a különböző anyagú épületelemek között tartósan jó összeköttetést biztosít.
- Rugalmasságát alacsony hőmérsékleten is megőrzi. Enyhén nedves felületre is felhordható.

### MŰSZAKI JELLEMZŐK

#### Folyadék komponens (F)

Terméklejellezők/Mértékegységek	Követelmény érték	Vizsgálati/értékelési módszer
Külső	tejszerű folyadék	
Szárazanyag tartalom m/m%	min.: 45	MSZ EN ISO 3251
Sűrűség kg/m <sup>3</sup>	min.: 1010	MSZ EN ISO 2811-1

TERMÉKISMERTETŐNK LEGJOBB TUDÁSUNK SZERINT 2024 SZEPTEMBERÉBEN KÉSZÜLT ÉS AZ ÚJABB ISMERTETŐ MEGJELENÉSÉIG ÉRVÉNYES. A VÁLTOZTATÁS JOGÁT FENNTARTJUK! VEVŐSZOLGÁLATUNK SZEMÉLYES, ÍRÁSBELI ÉS TELEFONOS ÉRDEKLŐDÉS ESETÉN IS KÉSZSÉGGEL AD FELVILÁGOSÍTÁST. FELHÍVJUK SZÍVES FIGYELMÉT, HOGY A TERMÉK FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN GARANCIÁLIS IGÉNYEK CSAK A JELEN KIADVÁNY ELŐÍRÁSAINAK BETARTÁSA ESETÉN ÉRVÉNYESÍTHETŐK.

SAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK!

A TERMÉK FELHASZNÁLÁSHOZ SZÜKSÉGES A MEGFELELŐ ÉPÍTŐIPARI SZAKMA SZABÁLYAINAK ISMERETE ÉS BETARTÁSA. A FELHASZNÁLÓ ELŐZETESEN GYŐZŐDJÖN MEG ARRÓL, HOGY A TERMÉK, A KÍVÁNT FELHASZNÁLÁSRA ALKALMAS-E, A TERMÉKISMERTETŐBEN LEÍRT FELHASZNÁLÁSTÓL ELTÉRŐ ALKALMAZÁS ESETÉN, MINDEN ESETBEN EGYEDŰL A FELHASZNÁLÓ A FELELŐS A KÖVETKEZMÉNYEKÉRT.

Termékismertetőinket és aktuális árlistáinkat megtekintheti  
a [www.kemikalrt.hu](http://www.kemikalrt.hu) című honlapunkon.

Infravörös színekép	eredetivel egyező legyen	
Tűzvédelmi besorolás	nem tűzveszélyes	

### Porkomponens (P)

Termékjellemzők/Mértékegységek	Követelmény érték	Vizsgálati/értékelési módszer
Külső	szürke por	
Szemcseméret mm	max.: 0,5	
Izzítási veszteség m/m%		MSZ EN 196-2
-300 °C-on	min.: 0,2	
-600 °C-on	min.: 1,0	

### Bekevert habarcs

Keverési arány	Folyadék:Por = 1:4
Bedolgozhatósági idő (20 °C-on)	kb. 45 perc
Konzisztencia	ecsettel kenhető
Száradási idő	8 óra (1 mm vastagságban)
Átkenhetőség	1-2 óra
Teljes kikeményedési idő	5-7 nap
Burkolhatóság	8 óra után

### Szigetelő bevonat

Termékjellemzők/Mértékegységek	Követelmény érték	Vizsgálati/értékelési módszer
Szakítószilárdság N/mm <sup>2</sup>	min.:0,5 (3mm vastagságban)	IBH Merkblatt szerint MSZ EN ISO 527-3
Szakítószilárdság N/mm <sup>2</sup>		MSZ EN ISO 527-3
-14 nap víz alatti tárolás után:	min.: 0,4	
-14 napig 70 °C-on tárolva	min.: 0,4	
-25 ciklusú fagyasztás után	min.: 0,4	
Szakadási nyúlás %	min.: 15	MSZ EN ISO 527-3
Szakadási nyúlás %		MSZ EN ISO 527-3
-14 nap víz alatti tárolás után:	min.: 8	
-14 napig 60 °C-on tárolva	min.: 8	
-25 ciklusú fagyasztás után	min.: 8	
Repedésáthidaló képesség mm	min.2,0	ÉMI módszer
Páradiffúziós jellemzők		MSZ 10337
-egyenértékű légrétegvastagság m	3,45	
-páradiffúziós együttható (μ)	1540	
Vízzároság 8 bar nyomásig	Vízáró legyen	MSZ 9640-11
Tapadósilárdság betonon (28nap)	min.: 0,5 N/mm <sup>2</sup>	MSZ EN 1542
Kerámia burkolat ragaszthatósága	min.: 0,5 N/mm <sup>2</sup>	MSZ EN 1348

## FELHASZNÁLÁS

Az alapfelület szilárd, szennyeződésektől, (zsír, olaj, festékmарadvány, zsaluleválasztó, por, stb.) laza részekről mentes legyen. Nagyobb felületi egyenetlenségeket, kitéréseket a szigetelés előtt legalább 24 órával Soriplan® BJ betonjavító anyaggal ki kell javítani.

Erősen szívó felületet a szívóképesség csökkentésére Barra emulzióval, vagy Soripon® alapozóval alapozni kell. Az alapozókat a termékismertetőben közölt módon kell alkalmazni. Az alapozó megszikkadása után (a még ragadós felületre) kell az első réteg szigetelőt felhordani, majd annak meghúzása után hordható fel a második réteg. Mivel vízszigetelésről, illetve korrózióvédelemről van szó, fokozottan kell ügyelni a rétegek folytonosságára, egyenetlenségére.

GYÁRTJA / FORGALMAZZA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.  
1097 BUDAPEST,  
TAGLÓ U. 11-13.,

TELEFON: +36 1 215-0446  
[INFO@KEMIKALRT.HU](mailto:INFO@KEMIKALRT.HU); [www.kemikalrt.hu](http://www.kemikalrt.hu)

VEVŐSZOLGÁLAT: TELEFON: +36 1 215-0446  
FAX: +36 1 216-1444  
SÜRGŐSSÉGI TELEFON (ETTSZ): +36 80 201-199

GYÁRTÁS HELYE: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.  
4254 NYÍRADONY,  
SZÉCHENYI U. 137.

TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VIZSZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.

A Soriflex® 2K habarcsot a kiszerezési tömegarányának (1 tömegrész F+4 tömegrész P) megfelelően kell összekeverni. A folyadékkomponenst (F) megfelelő méretű tiszta edénybe öntjük és folyamatos keverés közben hozzáadjuk a négyeseres mennyiségű porkomponenst (P). Csomómentesre, homogénre keverjük, célszerűen fűrőgépbé fogott keverőszárral. Ügyelni kell arra, hogy keverés közben az anyag ne habosodjon.

A habarcs felhordásakor a levegő és az alapfelület hőmérséklete +5°C és +25°C között lehet.

Az anyag ecsettel, glettvassal hordható fel. Az összekevert anyag a bedolgozhatósági időn belül utósűrűsödhet, ülepedhet, felkeveréssel újra homogenizálni kell.

Az eltérő anyag és szerkezet-csatlakozásoknál, élek sarkok csóáttörések esetében dilatációs szalagot kell alkalmazni. Ha rendszer-kiegészítőket használunk hajlatokban, sarkoknál stb., először ezeket ragasszuk a felületre a Soriflex® 2K-val.

Víznyomásnak kitett felületen célszerű a teljes felületen hálóerősítést alkalmazni. Ilyenkor ügyeljünk a megfelelő átfedésre. A bevonatot védeni kell a hirtelen száradástól. A szigetelést teljes kikeményedése előtt fagyhatás nem érheti.

**Anyagszükséglet:** kb. 1,7 kg bekevert anyag/m<sup>2</sup>/mm

**Szükséges rétegvastagság:** 2x1 mm

## EGÉSZSÉG- ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

A termék (és a megkötött bevonat) előírásainknak megfelelő felhasználás és az építési vegyi anyagokkal történő munkavégzésre általában vonatkozó higiéniai előírások betartása mellett az egészségre veszélytelen.

### Soriflex® 2K „F” komponens

Környezetkímélő, oldószermentes, vizes-diszperziós készítmény, mely az alapvető higiéniai követelmények betartása esetén az egészséget nem veszélyezteti. Veszélyesség szerint nem osztályozható, nem jelölés köteles.

A bőrre vagy szembe került folyadékot, illetve bekevert habarcsot bő vízzel azonnal távolítsuk el. A megkötött bevonat az egészségre veszélytelen.

**EUH208** 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; valamint 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on 3:1 arányú keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**EUH210** Kérésre biztonsági adatlap kapható.

A kezelt árucikk biocid terméket tartalmaz. A termék az alábbi konzerválószeret tartalmazza: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on 3:1 arányú keveréke.

### Soriflex® 2K „P” komponens

A portermékekre, ill. a cementhabarcsokra vonatkozó alapvető higiéniai szabályok, valamint az alábbi előírások betartása esetén a készítmény az egészséget nem veszélyezteti. A bekevert habarcs lúgos kémhatású, bőrre vagy szembe kerülése esetén bő vízzel azonnal távolítsuk el.

### Veszélyt meghatározó összetevő:

12-14 tömeg % portlandcement-klinker  
vízoldható Cr (VI) tartalom ≤ 2 ppm



VESZÉLY

### Figyelmeztető H-mondatok:

**H315** Bőrirritáló hatású.

**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.

GYÁRTJA / FORGALMAZZA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.  
1097 BUDAPEST,  
TAGLÓ U. 11-13.,

TELEFON: +36 1 215-0446

[INFO@KEMIKALRT.HU](mailto:INFO@KEMIKALRT.HU); [www.kemikalrt.hu](http://www.kemikalrt.hu)

VEVŐSZOLGÁLAT: TELEFON: +36 1 215-0446

FAX: +36 1 216-1444

SÜRGŐSSÉGI TELEFON (ETTSZ): +36 80 201-199

GYÁRTÁS HELYE: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.  
4254 NYÍRADONY,  
SZÉCHENYI U. 137.

TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.

### **Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:**

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**P305 + P351 + P338 + P310** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz.

**P302 + P352 + P333 + P313** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**P261** Kerülje a por belélegzését.

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hatályos törvény a hulladékról, valamint végrehajtási rendeleteinek megfelelően. Szermaradék EWC-kód: 16 03 03\*, szennyezett csomagolás EWC-kód: 15 01 10\*  
Ártalmatlanítása veszélyes hulladékkezelőben történjen.

A hulladékká vált „P” komponens víz hozzáadása és szilárdulása után építési hulladékként kezelendő, EWC-kód: 17 09 04.

A hulladék „F” komponens veszélyes hulladék, EWC-kód: 08 04 09\*. A szennyezett csomagolás EWC-kódja: 15 01 10\*.

A bekevert termék („P” + „F”) megszilárdulás után építési hulladékként kezelendő, EWC-kód: 17 09 04

Élővízbe, csatornába és talajba engedni nem szabad.

A hulladékká válás elkerülése érdekében törekedjünk a termék maradéktalan felhasználására, illetve biztosítsuk a minőségét megóvó, előírt tárolási feltételeket.

Tűzveszélyességi osztály (A bekevert készítmény és komponensei): Nem tűzveszélyes

### **CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS SZAVATOSSÁGI IDŐ, SZÁLLÍTÁS**

**Csomagolás:** A komponensek, a keverési tömegarányának megfelelő kiserelésben kerülnek forgalomba.

-F komponens: 1 kg műanyag flakonban, 5 kg műanyag kannában,

-P komponens: 4 kg papír tasakban, 20 kg szelepes papírzsákban,

**Tárolás:** Eredeti, jól zárt csomagolásban, fedett, hűvös, száraz helyen, nedvességtől védve, élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve. Az F komponens **FAGYVESZÉLYES!**

**Szavatossági idő:** Az előírt tárolási körülmények között, mindkét komponensre, a gyártástól számított 12 hónap.

**Szállítás:** A belföldi és nemzetközi előírások értelmében szállítási szempontból nem minősül veszélyes árunak,

---

**GYÁRTJA / FORGALMAZZA:** KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.

1097 BUDAPEST,  
TAGLÓ U. 11-13.,

TELEFON: +36 1 215-0446

[INFO@KEMIKALRT.HU](mailto:INFO@KEMIKALRT.HU); [www.kemikalrt.hu](http://www.kemikalrt.hu)

**VEVŐSZOLGÁLAT:** TELEFON: +36 1 215-0446

FAX: +36 1 216-1444

**SÜRGŐSSÉGI TELEFON (ETTSZ): +36 80 201-199**

**GYÁRTÁS HELYE:** KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.

4254 NYÍRADONY,  
SZÉCHENYI U. 137.

TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.