

KEMIKÁL®

a bevált minőség magyarul

SORIFLEX® 2K folyékony fólia

maradandóan rugalmas, kétkomponensű, oldószermentes, kenhető vízszigetelő anyag

OKBI-VABO/918/2005

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, lábhatatok, 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)

Termékjellemzők/Mértékegységek	Követelmény érték	Vizsgálati/értékelési módszer
Külső	tejszerű folyadék	
Száranyag tartalom	m/m% min.: 45	MSZ EN ISO 3251

TERMÉKISMERTETŐNK LEGJOBB TUDÁSUNK SZERINT 2017 FEBRUÁRJÁBAN 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.

SZAKEMBEREK 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 című honlapunkon.**

Sűrűség	kg/m ³	min.: 1010	MSZ EN ISO 2811-1
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 -300 °C-on -600 °C-on	m/m%	min.: 0,2 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 ²	min.:0,5 (3mm vastagságban)
Szakítószilárdság -14 nap víz alatti tárolás után: -14 napig 70 °C-on tárolva -25 ciklusú fagyasztás után	N/mm ²	min.: 0,4 min.: 0,4 min.: 0,4
Szakadási nyúlás	%	min.: 15
Szakadási nyúlás -14 nap víz alatti tárolás után: -14 napig 60 °C-on tárolva -25 ciklusú fagyasztás után	%	min.: 8 min.: 8 min.: 8
Repedésáthidaló képesség	mm	min.2,0
Páradiffúziós jellemzők -egyenértékű légrétegvastagság -páradiffúziós együttható (μ)	m	3,45 1540
Vízzáróság 8 bar nyomásig		Vízzáró legyen
Tapadószilárdság betonon (28nap)		min.: 0,5 N/mm ²
Kerámia burkolat ragaszthatósága		min.: 0,5 N/mm ²

FELHASZNÁLÁS

Az alapfelület szilárd, szennyeződésektől, (zsír, olaj, festékmарadvány, zsaluleválasztó, por, stb.) laza részekről mentes legyen. Nagyobb felületi egyenetlenségeket, kitoréseket 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: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT. ÉPÍTÉSI MŰGYANTAGYÁR
4254 NYÍRADONY,
SZÉCHENYI U. 105
TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980
INFO@KEMIKALRT.HU; www.kemikalrt.hu

FORGALMAZZA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.
1097 BUDAPEST, IX.
TAGLÓ U. 11-13
TELEFON: +36 1 215-0446
FAX: +36 1 216-1444

VEVŐSZOLGÁLAT: TELEFON: +36 1 215-0446
FAX: +36 1 216-1444

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VIZSONTELADÓINAK 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 négyszeres mennyiségű porkomponenst (P). Csomómentesre, homogénre keverjük, célszerűen fűrógépbe 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 csőáttörések 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/m²/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: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) 3:1 arányú keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A kezelt árucikk biocid terméket tartalmaz. A termék az alábbi konzerválószeret tartalmazza:

-(etiléndioxi)dimetanol (EINECS-szám: 222-720-6)

-5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) 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:

< 10 tömeg % portlandcement-klinker (EINECS-szám: 266-043-4)

vízoldható Cr (VI) tartalom ≤ 2 ppm

GHS05



GHS07



VESZÉLY

Figyelmeztető H-mondatok:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

GYÁRTJA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT. ÉPÍTÉSI MŰGYANTAGYÁR

4254 NYÍRADONY,
SZÉCHENYI U. 105

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

INFO@KEMIKALRT.HU; www.kemikalrt.hu

FORGALMAZZA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.

1097 BUDAPEST, IX.
TAGLÓ U. 11-13

TELEFON: +36 1 215-0446

FAX: +36 1 216-1444

VEVŐSZOLGÁLAT: TELEFON: +36 1 215-0446

FAX: +36 1 216-1444

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.

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 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról, valamint végrehajtási rendeleteinek megfelelően.

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 tömegarányoknak megfelelő kiszerezésben kerülnek forgalomba.

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

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

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: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT. ÉPÍTÉSI MŰGYANTAGYÁR

4254 NYÍRADONY,
SZÉCHENYI U. 105

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

INFO@KEMIKALRT.HU; www.kemikalrt.hu

FORGALMAZZA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.

1097 BUDAPEST, IX.
TAGLÓ U. 11-13

TELEFON: +36 1 215-0446

FAX: +36 1 216-1444

VEVŐSZOLGÁLAT: TELEFON: +36 1 215-0446

FAX: +36 1 216-1444

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.