



SIKA® UNITHERM® TŰZVÉDELMI RENDSZEREK
ACÉL, FA ÉS BETON FELÜLETEKRE,
KÁBELCSATORNÁKRA

BUILDING TRUST



BIZTONSÁGOSABB TŰZVÉDELEM ACÉL, FA, BETON FELÜLETEKRE ÉS KÁBELCSATORNÁKHOZ

A minősített tűzvédő bevonatok használatával az acél, fa és még a beton felületek, szerkezetek is megvédhetők a tűz káros, roncsoló hatásától és a szerkezetek tönkremenetelétől. A bevonatok közvetlenül felhordhatók a szerkezeti elemekre és a széles spektrumú feldolgozhatóság lehetővé teszi az előírt követelményeknek való megfelelést.

Hogyan működik egy tűzvédő bevonat?

Tűzhatás esetén a milliméter vastagságú védőbevonatból centiméter vastagságú habbevonat képződik. A bevonat egy ideig növeli a szerkezeti elem hő- és tűzállóságát, megakadályozza a szerkezet túlmelegedését, stabilitásának elvesztését. Tűzvédő rendszereinkkel biztosítható akár a 120 perces (R120) tűzállósági határérték is.

Sika® tűzvédő rendszerek acél felületekre

Az acél nem éghető, de hő hatására veszít stabilitásából. A Sika® Unitherm® bevonati rendszer tűzhatás esetén hőszigetelő réteget képez az alapfelületen, ezzel javítja a fémszerkezetek tűzállóságát, biztosítja stabilitását.

Sika® tűzvédő rendszerek fa felületekre

A fa felületekhez kifejlesztett tartós tűzvédő bevonatok alkalmazásával késleltethető a meggyulladás és a tűz továbbterjedése.

Sika® tűzvédő rendszerek beton felületekre

Tűzvédő rendszer alkalmazása beton felület esetén akkor jön szóba, ha az épület rendeltetésében/funkciójában történő változás miatt utólagosan szükségessé válik a tűz elleni kiegészítő védelem.

Sika® tűzvédő rendszerek kábelekhöz

Kábelek tűzvédelme esetén megakadályozható a tűz továbbterjedése, nagymértékben csökkenthető a tűzterjedés sebessége és a kábelszigetelés gyúlékonysága is csökkenthető.

Tartósság magasabb korróziós környezetű osztályok esetén is!

Kiváló korrózióvédelmi tulajdonságok az MSZ EN ISO 12944 szabvány szerinti C5 korróziós környezetben is (bevonati rendszerként). Alapozó és fedő bevonat nélkül is megfelel az X típusú környezetben (kültéri környezet, ETAG 032-2 rész szerint). A várható élettartam hosszabb mint 25 év.

A Sika® Unitherm® és Pyroplast® nagyteljesítményű tűzvédő rendszerek összhangban vannak a nemzeti és nemzetközi szabványokkal.

TARTALOM

3	Tartalom
4-5	Sika tűzvédelmi bevonatok /táblázat/
6	Alapozó bevonatok/Primerek

ACÉLSZERKEZETEK TŰZVÉDELMI BEVONATAI

7	Sika® Unitherm® Platinum
8	Sika® Unitherm® Platinum-30
9	Sika® Unitherm® Platinum-120
10	Sika® Unitherm® Steel W-60
11	Sika® Unitherm® Steel W-120
12	Sika® Unitherm® Steel S Interior
13	Sika® Unitherm® Steel S Exterior

BETONSZERKEZETEK TŰZVÉDELMI BEVONATA

14	Sika® Unitherm® Concrete S
----	----------------------------

FASZERKEZETEK TŰZVÉDELMI BEVONATAI

15	Sika® Pyroplast® Wood T
16	Sika® Pyroplast® Wood P

KÁBELEK TŰZVÉDELMI BEVONATA

17	Sika® Unitherm® Cable
----	-----------------------

18	Fedőbevonatok
----	---------------

HÉZAGOK TŰZVÉDELME

19	Sikasil®-670 Fire
----	-------------------

20	Fontos tudnivalók
----	-------------------

SIKA® UNITHERM® ÉS SIKA® PYROPLAST® Tűzvédelmi bevonatok

Terméknév	Vegyi bázis	Alapfelület	ETAG szám
Sika® Unitherm® Platinum	epoxigyanta alapú	acél	ETA 11/0014
Sika® Unitherm® Platinum-30			ETA 18/0126
Sika® Unitherm® Platinum-120			ETA 15/0814
Sika® Unitherm® Steel W-60	vizes bázisú		ETA 14/0393
Sika® Unitherm® Steel W-120			ETA 14/0310
Sika® Unitherm® Steel S Interior	oldószer tartalmú		ETA 11/0324
Sika® Unitherm® Steel S Exterior			ETA 11/0324
Sika® Pyroplast® Wood T (eddig: Sika® Pyroplast® HW-100)	vizes bázisú, transzparens	fa	EN 13501-1
Sika® Pyroplast® Wood P (eddig: Sika® Pyroplast® HW-130)	vizes bázisú, pigmentált		EN 13501-1
Sika® Unitherm® Concrete S	oldószer tartalmú	beton	EN 13381 3.rész
Sika® Unitherm® Cable	vizes bázisú	kábel	IEC 60331

Tűzvédelmi osztály, alkalmazhatóság**Felhasználási területek**

	Belső	Részben nyitott	Külső
EN 13381 8.rész			
R 15 - R 60	x	x	x
R 15 - R 60	x	x	x
R 60 - R 120	x	x	x
R 15 - R 60	x	x	
R 15 - R 120	x	x	
R 15 - R 120	x	x	
R 15 - R 120	x	x	x
EN 13501-1			
B1 / B-s1-d0	x		
B1 / B-s1-d0	x		
EN 13381 3.rész			
bis R 120	x		
IEC 60331			
B2 / IEC 60331	x		

ALAPOZÓ BEVONATOK/ PRIMEREK

	Acél	Horganyzott acél	Alumínium	Rozsdamentes acél	Fa	Beltér	Nyílt terek	Kültér
<p>Sika® Permacor®-1705 1-komponensű, oldószeres, alkid-gyanta bázisú. Szín: vörösbarna Kiszerezés: 25 kg Anyagfelhasználás: kb. 0,114 kg/m² 40 µm rétegvastagsághoz</p>	x					x	x	x
<p>SikaCor® EG1 2-komponensű, epoxigyanta alapú alapozó Szín: szürke, zöld, fehér, DB színskála szerint Kiszerezés: 15 kg, 30 kg Anyagfelhasználás: kb. 0,215 kg/m² 80 µm rétegvastagsághoz</p>		x	x	x		x	x	x
<p>Sika® Poxicolor® Primer HE 2-komponensű, epoxigyanta alapú felülettoleráns alapozó Szín: alumínium Kiszerezés: 14 kg, 25 kg Anyagfelhasználás: kb. 0,19 kg/m² 80 µm rétegvastagsághoz</p>	x					x	x	x
<p>Sika® Pyroplast® Wood T Primer (eddig: Sika® Pyroplast® HW-120 Primer) 1-komponensű, vizes bázisú, transzparens alapozó Szín: transzparens Kiszerezés: 5 kg Anyagfelhasználás: kb. 60 g/m²</p>					x	x		
<p>Sika® Pyroplast® Wood P Primer (eddig: Sika® Pyroplast® HW-130 Primer) 1-komponensű, vizes bázisú, pigmentált alapozó Szín: fehér Kiszerezés: 5 kg Anyagfelhasználás: kb. 120 g/m²</p>					x	x		

ACÉL - TŰZVÉDELEM

Sika® Unitherm® Platinum

Epoxigyanta bázisú tűzvédelmi bevonat

2-KOMPONENSŰ EPOXYGYANTA BÁZISÚ TŰZVÉDELMI BEVONAT BEL- ÉS KÜLTÉRI ALKALMAZÁSRA



- Tűzvédelmi osztály R15, R30, R45 és R60 – ETA szerint
- VOC 500 g/l
- ETAG szám : ETA 11/0014
- Magas mechanikai ellenálló képesség, ütés- és kopásálló
- Munkafolyamatonként akár 4000 µm-es rétegvastagság felhordás lehetséges
- Gyors száradási idő, mechanikus hatásoknak ellenáll
- Rövid bevonatkészítési és kikeményedési idő

ALKALMAZÁSI TERÜLET A Sika® Unitherm® Platinum oldószermentes, kétkomponensű, epoxigyanta bázisú tűzvédő bevonat acél felületekre bel- és kültérben egyaránt. Tűzhatás esetén hőszigetelésként működik, és ezáltal javítja a fém szerkezetek tűzállóságát. Növeli a tűzállóság időtartamát gerendákon, oszlopokon és rácsos tartókon, belső térben és épülethomlokzatokon. Különösen előnyös üzemi előregyártásban történő használata.

SZÍN Világos szürke, kb. RAL 7035

KISZERELÉS 16,8 kg (A+B komponens)

ANYAGFELHASZNÁLÁS Lásd a megfelelő anyag felhasználási táblázatát/diagramját.

BEVONATI RÉTEGFELÉPÍTÉS

Alap felület	Acél	Horganyzott acél
Alap felület előkészítése	Sa 2½ tisztasági fokozat	Por, olaj, zsír és cinksótól mentes felület, enyhe szemcseszórás
Alapozás	nem szükséges*	pl: SikaCor® EG 1
Tűzvédelmi bevonat	Sika® Unitherm® Platinum	
Fedőbevonat (választható)	SikaCor® EG5 / EG4	

ACÉL - TŰZVÉDELEM

Sika® Unitherm® Platinum-30

Epoxigyanta bázisú tűzvédelmi bevonat

OLDÓSZERMENTES, NAGYON VÉKONY FILMRÉTEGŰ, KÉTKOMPONENSŰ, MÓDOSÍTOTT EPOXI BÁZISÚ, HŐRE HABOSODÓ TŰZVÉDELMI BEVONAT BEL- ÉS KÜLTÉRI, IGÉNYBEVÉTELNEK KITETT SZERKEZETI ACÉLHOZ.



- Tűzvédelmi osztály R30 - R60 - ETA szerint
- VOC < 500 g/l
- Megfelel a DGNB legmagasabb minőségi követelmény szintjének (4. szint)
- Gyors száradási idő, mechanikus hatásoknak ellenáll
- Esztétikus megjelenés

ALKALMAZÁSI TERÜLET Sika® Unitherm® Platinum-30 kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sika® Unitherm® Platinum-30 elsősorban gyártóművi alkalmazáshoz lett kifejlesztve, beltéri vagy kültéri szerkezeti acélon alkalmazható.

Nincs szükség további tömítőanyag vagy fedőbevonat használatára, kivéve egyedi, fényálló, színezett fedőbevonat igénye esetén.

SZÍN Világos szürke, kb. RAL 7035

KISZERELÉS 15,2 kg és 3,7 kg

ANYAGFELHASZNÁLÁS Lásd a megfelelő anyag felhasználási táblázatát/diagramját.

BEVONATI RÉTEGFELÉPÍTÉS

Alapfelület	Acél	Horganyzott acél
Alapfelület előkészítése	Sa 2½ tisztasági fokozat	Por, olaj, zsír és cinksótól mentes felület, enyhe szemcseszórás
Alapozás	pl: Sika®Permacor®-2706 EG	pl: SikaCor® EG 1
Tűzvédelmi bevonat	Sika® Unitherm® Platinum-30	
Fedőbevonat (választható)	pl: SikaCor® EG5 / EG4, Sika®Permacor®-2330, -2230 VHS	

ACÉL - TŰZVÉDELEM

Sika® Unitherm® Platinum-120

Epoxigyanta bázisú tűzvédelmi bevonat

2-KOMPONENSŰ EPOXIGYANTA BÁZISÚ TŰZVÉDELMI BEVONAT BEL- ÉS KÜLTÉRI ALKALMAZÁSRA



- Tűzvédelmi osztály R15, R30, R45 és R60-R120 – ETA szerint
- VOC 500 g/l
- ETAG szám : ETA 15/0814
- Magas mechanikai ellenálló képesség, ütés- és kopásálló
- Munkafolyamatonként akár 4 mm-es rétegvastagság felhordás is lehetséges
- Gyors kötés, tartós, hosszú élettartam
- Alkalmazható kisebb részek és összetett acél szerkezetek esetén is

ALKALMAZÁSI TERÜLET A Sika® Unitherm® Platinum-120 , beltéri vagy kültéri szerkezeti acélon alkalmazható, gyártóművi alkalmazáshoz kifejlesztett termék. Használata esetén nincs szükség további alapozó vagy fedő bevonat felhordására (függ a korróziós osztályba sorolástól) kivéve egyedi fedőbevonati szín igény esetén.

SZÍN Világos szürke, kb. RAL 7035

KISZERELÉS 17,2 kg (A+B komponens)

ANYAGFELHASZNÁLÁS Lásd a megfelelő anyag felhasználási táblázatát/diagramját.

BEVONATI RÉTEGFELÉPÍTÉS

Alapfelület	Acél	Horganyzott acél
Alapfelület előkészítése	Sa 2½ tisztasági fokozat	Por, olaj, zsír és cinksótól mentes felület, enyhe szemcseszórás
Alapozás	pl: Sika®Poxicolor Pr. HE Alu.	pl: SikaCor® EG 1
Tűzvédelmi bevonat	Sika® Unitherm® Platinum-120	
Fedőbevonat (választható)	pl: SikaCor® EG5 / EG4, Sika®Permacor®-2330, -2230 VHS	

ACÉL - TŰZVÉDELEM

Sika® Unitherm® Steel W-60

Vizes bázisú tűzvédelmi bevonat

VIZES BÁZISÚ TŰZVÉDELMI BEVONAT BELTÉRBE



- Tűzvédelmi besorolás R30 – R60
- VOC 0 g/l
- ETAG szám : ETA 14/0393
- Megfelel a DGNB legmagasabb minőségi követelmény szintjének (4. szint)
- R30-as tűzvédelmi besorolású szerkezeten egy munka menetben felhordható
- gyors száradási idő, mechanikus hatásoknak ellenáll

ALKALMAZÁSI TERÜLET Beltéri szerkezeti elemek kritikus hőmérsékleten történő hőálló, külső fedőbevonatának kialakítására, mint pl. tartóoszlopok, gerendák és vázszerkezetek. Felhordható finoman kimunkált fémszerkezetekre és bonyolult fém elemekből készült épületszerkezetekre is. Egyedi fedőbevonati színekben rendelhető a RAL színskála szerint.

SZÍN Fehér

KISZERELÉS 25 kg

ANYAGFELHASZNÁLÁS Lásd a megfelelő anyag felhasználási táblázatát/diagramját.

BEVONATI RÉTEGFELÉPÍTÉS

Alapfelület	Acél	Horganyzott acél
Alapfelület előkészítése	Sa 2½ tisztasági fokozat	Por, olaj, zsír és cinksótól mentes felület, enyhe szemcseszórás
Alapozás	Sika® Permacor®-1705	pl: SikaCor® EG 1
Tűzvédelmi bevonat	Sika® Unitherm® Steel W-60	
Fedőbevonat (választható)	Sika® Unitherm® Top S vagy Sika® Unitherm® Top W	

ACÉL - TŰZVÉDELEM

Sika® Unitherm® Steel W-120

Vizes bázisú tűzvédelmi bevonat

VIZES BÁZISÚ TŰZVÉDELMI BEVONAT BELTÉRI ALKALMAZÁSRA



- Tűzvédelmi besorolás R60 – R120
- VOC 0 g/l
- ETAG szám : ETA 14/0310
- Halogén- és aromás oldószermentes
- Megfelel a DGNB legmagasabb minőségi követelmény szintjének (4. szint)

ALKALMAZÁSI TERÜLET Beltéri szerkezeti elemek kritikus hőmérsékleten történő hőálló, külső fedőbevonatának kialakítására, mint pl. tartóoszlopok, gerendák és vázszerkezetek. Felhordható finoman kimunkált fémszerkezetekre és bonyolult fém elemekből készült épületszerkezetekre is. Egyedi fedőbevonati színekben rendelhető a RAL színskála szerint.

SZÍN Fehér

KISZERELÉS 25 kg

ANYAGFELHASZNÁLÁS Lásd a megfelelő anyag felhasználási táblázatát/diagramját.

BEVONATI RÉTEGFELÉPÍTÉS

Alapfelület	Acél	Horganyzott acél
Alapfelület előkészítése	Sa 2½ tisztasági fokozat	Por, olaj, zsír és cinksótól mentes felület, enyhe szemcseszórás
Alapozás	Sika® Permacor®-1705	pl: SikaCor® EG 1
Tűzvédelmi bevonat	Sika® Unitherm® Steel W-120	
Fedőbevonat (választható)	Sika® Unitherm® Top S vagy Sika® Unitherm® Top W	

ACÉL - TŰZVÉDELEM

Sika® Unitherm® Steel S Interior

Oldószer tartalmú tűzvédelmi bevonat

BEL- ÉS KÜLTÉRBE EGYARÁNT ALKALMAZHATÓ OLDÓSZER TARTALMÚ BEVONAT



- Tűzvédelmi besorolás R30 – R90
- VOC < 350 g/l
- ETAG 018 szerint minősítve
- fedőbevonat nélkül teljesíti a Z1 osztály követelményeit
- gyorsan kötő bevonat

ALKALMAZÁSI TERÜLET Beltéri szerkezeti elemek kritikus hőmérsékleten történő hőálló, külső fedőbevonatának kialakítására, mint pl. tartóoszlopok, gerendák és vázszerkezetek. Felhordható finoman kimunkált fémszerkezetekre és bonyolult fém elemekből készült épületszerkezetekre is. Egyedi fedőbevonati színekben rendelhető a RAL színskála szerint.

SZÍN Fehér

KISZERELÉS 25 kg

ANYAGFELHASZNÁLÁS Lásd a megfelelő anyag felhasználási táblázatát/diagramját.

BEVONATI RÉTEGFELÉPÍTÉS

Alapfelület	Acél	Horganyzott acél
Alapfelület előkészítése	Sa 2½ tisztasági fokozat	Por, olaj, zsír és cinksótól mentes felület, enyhe szemcseszórás
Alapozás	Sika® Permacor®-1705	pl: SikaCor® EG 1
Tűzvédelmi bevonat	Sika® Unitherm® Steel S Interior	
Fedőbevonat*	Sika® Unitherm® Top S vagy Sika® Unitherm® Top W	

* beltérben választható alkalmazás / kültérben, ill. magas páratartalmú terekben kötelező alkalmazás

ACÉL - TŰZVÉDELEM

Sika® Unitherm® Steel S Exterior

Oldószer tartalmú tűzvédelmi bevonat

KÜLTÉRI OLDÓSZER TARTALMÚ TŰZVÉDELMI BEVONAT



- Tűzvédelmi besorolás R30 – R90
- VOC < 350 g/l
- ETAG 018 szerint minősítve
- fedőbevonat nélkül teljesíti a Z1 osztály követelményeit
- korrózióvédelmet biztosít
- gyorsan kötő vékony bevonat

ALKALMAZÁSI TERÜLET Alkalmazható változatos időjárási körülményeknek és nagy páratartalomnak kitett acélszerkezeteknél akár beltéri használatra is alkalmazható szerkezeti elemek kritikus hőmérsékleten történő hőálló, külső fedőbevonatának kialakítására, mint pl. tartóoszlopok, gerendák és vázszerkezetek. Felhordható finoman kimunkált fémszerkezetekre és bonyolult fém elemekből készült épületszerkezetekre is. Egyedi fedőbevonati színekben rendelhető a RAL színskála szerint.

SZÍN Fehér

KISZERELÉS 25 kg

ANYAGFELHASZNÁLÁS Lásd a megfelelő anyag felhasználási táblázatát/diagramját.

BEVONATI RÉTEGFELÉPÍTÉS		
Alapfelület	Acél	Horganyzott acél
Alapfelület előkészítése	Sa 2½ tisztasági fokozat	Por, olaj, zsír és cinkstól mentes felület, enyhe szemcseszórás
Alapozás	Sika® Permacor®-1705	pl: SikaCor® EG 1
Tűzvédelmi bevonat	Sika®Unitherm® Steel S Exterior	
Fedőbevonat (választható)	Sika® Unitherm® Top S vagy Sika® Unitherm® Top W*	

* csak beltérben

BETON - TŰZVÉDELEM

Sika® Unitherm® Concrete S

Oldószer tartalmú tűzvédelmi bevonat

BELTÉRI ALKALMAZÁSÚ OLDÓSZER TARTALMÚ TŰZVÉDELMI BEVONAT



- Tűzvédelmi besorolás R 120 EN 13381-3.rész szerint
- VOC < 350 g/l
- lassítja a szerkezet átmelegedését
- Egyedi fedőbevonati színekben rendelhető a RAL színskála szerint.

ALKALMAZÁSI TERÜLET Új és meglévő szerkezetek esetén. Beltéri beton- és falazott szerkezetek tűz és hővédelmére. A Sika Unitherm Concrete S bevonattal ellátott felületek besorolása az EN 13381-3 szerint elérheti akár a 240 percet.

SZÍN Fehér

KISZERELÉS 25 kg

ANYAGFELHASZNÁLÁS kb. 850 g/m² 140 mm beton vastagság esetén

BEVONATI RÉTEGFELÉPÍTÉS

Alapfelület

Beton vagy falszerkezet

Alapfelület előkészítése

Felületi pormentesítés

Tűzvédelmi bevonat

Sika® Unitherm® Concrete S

Fedőbevonat (választható)

Sika® Unitherm® Top S

FASZERKEZET -TŰZVÉDELEM

Sika® Pyroplast® Wood T (eddig: Sika® Pyroplast® HW-100)

Vizes bázisú tűzvédelmi bevonat

TRANSPARENTS, BELTÉRI VIZES BÁZISÚ TŰZVÉDELMI BEVONAT



- Tűzvédelmi osztály B1, DIN 4102 szerint
- VOC < 40 g/l
- oldószerektől mentes
- gazdaságos anyagfelhasználás
- csökkenti a füstgáz képződést

ALKALMAZÁSI TERÜLET Száraz, zárt belső terekbe, mint például tetőszerkezetek, fal vagy földém burkolatok esetén, melyek készülhetnek tömörfából, illetve masszív fa panelekből /csak ≥ 10 mm vastagság esetén/. Mechanikai behatásokkal szemben nem ellenálló.

SZÍN Átlátszó, matt

KISZERELÉS 5 kg, 25 kg

ANYAGFELHASZNÁLÁS kb. 300-350 g/m² fa fajtától függően

BEVONATI RÉTEGFELÉPÍTÉS

Alapfelület	Fa
Alapfelület előkészítése	Szennyeződés mentesítés/régi bevonat eltávolítása
Alapozás (választható)	Sika® Pyroplast® Wood T Primer (eddig: Sika® Pyroplast® HW-120 Primer)
Tűzvédelmi bevonat	Sika® Pyroplast® Wood T (eddig: Sika® Pyroplast® HW-100)
Fedőbevonat	Sika® Pyroplast® Wood Top T (eddig: Sika® Pyroplast® HW-211 Top)

FASZERKEZET -TŰZVÉDELEM

Sika® Pyroplast® Wood P

(eddig: Sika® Pyroplast® HW-130)

Vizes bázisú tűzvédelmi bevonat

PIGMENTÁLT, BELTÉRI VIZES BÁZISÚ TŰZVÉDELMI BEVONAT



- Tűzvédelmi osztály B1, DIN 4102 szerint
- VOC < 0 g/l
- oldószerektől mentes
- gazdaságos anyagfelhasználás
- biztosítja a faszerkezetek belső építészeti megjelenését

ALKALMAZÁSI TERÜLET Száraz, zárt belső terekbe mint például tetőszerkezetek, fal vagy földem burkolatok esetén, melyek készülhetnek tömörfából, illetve masszív fa panelekből / csak ≥ 10 mm vastagság esetén/. Mechanikai behatásokkal szemben nem ellenálló.

SZÍN	Fehér
KISZERELÉS	5 kg, 25 kg
ANYAGFELHASZNÁLÁS	kb. 350 g/m ²

BEVONATI RÉTEGFELÉPÍTÉS

Alapfelület	Fa
Alapfelület előkészítése	Szennyeződés mentesítés/régi bevonat eltávolítása
Alapozás (választható)	Sika® Pyroplast® Wood P Primer (eddig: Sika® Pyroplast® HW-130 Primer)
Tűzvédelmi bevonat	Sika® Pyroplast® Wood P (eddig: Sika® Pyroplast® HW-130)
Fedőbevonat	Sika® Pyroplast® Top W (eddig: Sika® Pyroplast® HW-130 Top)

KÁBEL - TŰZVÉDELEM

Sika® Unitherm® Cable

Vizes bázisú tűzvédelmi bevonat

PIGMENTÁLT, BELTÉRI VIZES BÁZISÚ TŰZVÉDELMI BEVONAT



- Tűzvédelmi osztály B 2, DIN 4102 szerint
- VOC 0 g/l
- semlegesíti a sósav gőzt

ALKALMAZÁSI TERÜLET Beltéri védelem kábelek, kábelcsatornák, kábelkötegek, kábeltartók, kábellétrák számára. Tűz esetén a bevonat késlelteti a rövidzárlat lehetőségét, csökkenti a kábelek gyúlékonyságát, illetve megakadályozza a kábel mentén a tűz tovább terjedését.

SZÍN Fehér
KISZERELÉS 10 kg
ANYAGFELHASZNÁLÁS kb. 1 kg/m²

BEVONATI RÉTEGFELÉPÍTÉS

Alapfelület	Vezeték, kábelcsatorna, kábellétra, kábelkötegek és kábeltartók
Alapfelület előkészítése	Szennyezés mentesítés, nem tapadó részek eltávolítása
Tűzvédelmi bevonat	Sika® Unitherm® Cable
Fedőbevonat (választható)	Sika® Unitherm® Top S vagy Sika® Unitherm® Top W

FEDŐBEVONATOK

	Sika® Unitherm® Platinum	Sika® Unitherm® Platinum-30	Sika® Unitherm® Platinum-120	Sika® Unitherm® Steel W-60	Sika® Unitherm® Steel W-120	Sika® Unitherm® Steel S Interior	Sika® Unitherm® Steel S Exterior	Sika® Pyroplast® Wood T	Sika® Pyroplast® Wood P	Sika® Unitherm® Concrete S	Sika® Unitherm® Cable
Sika® Unitherm® Top S / Top S EG 1-komponensű, oldószer tartalmú Szín: RAL, DB szerint, vascsillámos (Top S EG) Kíszerelés: 13 kg Anyagfelhasználás: Beltérben: ≥ 0,160 kg/m ² kb. 60 µm száraz vastagsághoz Kültérben: ≥ 2 x 0,140 kg/m ² kb. 100 µm száraz vastagsághoz				0	0	0	0			0	0
Sika® Unitherm® Top W (eddig: Sika® Pyroplast® ST-120 Top) 1-komponensű, vízes bázisú Szín: RAL, DB szerint Kíszerelés: 3 liter, 11 kg Anyagfelhasználás: ≥ 0,150kg/m ² kb.60µm száraz vastagsághoz				0	0						0
Sika® Pyroplast® Top W (eddig: Sika® Pyroplast® HW-130 Top) 1-komponensű, vízes bázisú Szín: RAL szerint Kíszerelés: 3 liter, 11 kg Anyagfelhasználás: 120 g/m ²									X		
Sika® Pyroplast® Wood Top T (eddig: Sika® Pyroplast® HW-211 Top) 1-komponensű, vízes bázisú Szín: transzparens, matt Kíszerelés: 2,5 kg, 10 kg Anyagfelhasználás: 50 g/m ²								X			
SikaCor® EGS /EG4 2-komponensű, oldószer tartalmú Szín: RAL szerint Kíszerelés: 10 kg, 30 kg Anyagfelhasználás: 0,135 kg/m ² kb.60µm száraz vastagsághoz	0	0									

o = választható

x = kötelező

HÉZAGOK TŰZVÉDELEME

Sikasil®-670 Fire

Szilikon bázisú tömítőanyag

EGYKOMPONENSŰ, NEDVESSÉG HATÁSÁRA KÖTŐ, RUGALMAS TÖMÍTŐANYAG



- ±35% mozgásképeség (ASTM C 719)
- Akár 4 órán át tartó tűzellenállás az EN 1366-4 szabvány szerint
- Nagyon jól ellenáll az időjárás viszontagságainak
- Egyszerűen simítható és nagyon jól bedolgozható
- Jó tapadás sokféle alapfelülethez
- Semleges kötés

Engedélyek, szabványok:

- MSZ EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 LM
- MSZ EN 15651-4 PW INT
- ISO 11600 F 25 LM & G 25 LM
- ASTM C 920, 35. OSZTÁLY
- MSZ EN 1366-4
- ETAG 026
- MSZ EN 13501-2
- MSZ EN 140-3
- MSZ EN 13501-1 B-s 2-d0 osztály

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Sikasil®-670 Fire tűzgátló kapcsolatok hézagtömítéseként alkalmazható porózus és nem porózus felületeken egyaránt.

SZÍN Szürke

KISZERELÉS 300ml

FONTOS TUDNIVALÓK

Adatok, mérési eredmények

A kiadványban közölt műszaki adatok független vizsgálóintézetek laboreredményein alapszanak. A termékek folyamatos fejlesztései miatt az aktuális adatok, mérési eredmények a kiadványban közöltektől eltérőek lehetnek.

Jogi tudnivalók

A Sika, a termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat jóhiszeműen biztosítja a felhasználók rendelkezésére a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. A közölt információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésére szívesen rendelkezésére bocsátunk, illetve elérhetőek a www.sika.hu oldalon.

Általános műszaki tanácsadás

Telefon: +36/1/371-2020
email: info@hu.sika.com

Tűzvédelmi műszaki tanácsadás

Telefon: +3630/552-2450
email: bondar.tibor@hu.sika.com

Web

www.sika.hu

JEGYZETEK

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

JEGYZETEK

A page of ruled lines for taking notes, consisting of 25 horizontal dotted lines.

MEGOLDÁSOK SIKA RENDSZEREKKEL



LAPOSTETŐ SZIGETELÉS



BETONTECHNOLÓGIA



ÉPÍTŐIPARI VÍZSIGETELÉS



TŰZVÉDELEM



KORRÓZIÓ ELLENI VÉDELEM



PADLÓBURKOLATOK



BETONVÉDELEM ÉS HELYREÁLLÍTÁS



RUGALMAS RAGASZTÁS ÉS TÖMÍTÉS



HOMLOKZATI TÖMÍTÉS ÉS RAGASZTÁS

A kiadványunk tájékoztató jellegű, egyéb műszaki információkért kérjük forduljon szaktanácsadóinkhoz, vagy látogasson el a www.sika.hu weboldalra.



Sika Hungária Kft

1117 Budapest
Prielle Kornélia utca 6.
Magyarország

Kontakt:

Telefon: (+36 1) 371 2020
Fax: (+36 1) 371 2022
E mail: info@hu.sika.com
www.sika.hu

BUILDING TRUST

