

Kiegészítő kisokos



BMI VILLAS

Kiegészítő termékek az egységes
minőség biztosításához

www.villas.hu

Tartalomjegyzék

BEVEZETÉS	3
I. KELLŐSÍTŐK	4
SIPLAST Primer® Speed SBS	4
ICOPAL Primer Classic	5
Bitumex R	5
II. BITUMENES TÖMÍTŐ-SZIGETELŐ ANYAGOK	6
SIPLAST Foundation® Speed Insulation SBS	6
SIPLAST Elastic Speed Sealent Pur	7
III. BEVONATOK	8
SILVER Primer® Speed Varnish SBS	9
IV. RAGASZTÓK	9
ICOPAL MS 112 M	9
TEROSON EF TK 395	10
TEROSON EF TK 400	10
TEROSON AD 914	11

Kedves Vásárlónk! Tisztelt Kivitelező!

Kínálatunkban a vízszigetelési rendszerként történő kialakításához szükséges összes segédanyag megtalálható (Siplast, Icopal, Teroson, márkanévű kellősítők, hézagkitöltő, spatulyázó, ragasztó- és tömítő anyagok).

A bitumenes lemezszigetelések szakszerű kialakításához szükséges kellősítő anyagokon kívül, több olyan kiegészítő termék alkalmazása is szükséges lehet, melyek speciális körülményekhez igazodnak (nedves az aljzat, oldószeres technológia nem alkalmazható, kiegészítő fényvédelem szükséges, áttöréseket kell kialakítani és tömíteni, különböző anyagokat kell összeragasztani stb.).

Kiegészítő termékeinkkel kapcsolatos áttekintő kiadványunk minden szakember számára hasznos olvasmány, hiszen a minőségi munkához a szakértelem mellett a jól kiválasztott, professzionális alapanyagok használata is alapvető feltétel. Ebben pedig a BMI Villasnál nehéz lenne jobb partnert találni. Ha termékeinkkel kapcsolatban további információra lenne szüksége, forduljon bizalommal hozzánk!

www.villas.hu

Kellősítők, bevonatok és kenhető szigetelések

SBS modifikált bitumenes kellősítőinkkel, bevonatainkkal és kenhető szigeteléseinkkel garantáltan hosszabbá válik a tetőfedés és a különböző szigetelések élettartama, ezzel együtt a vízszigetelési képességük tovább javul. Sokoldalúságukat jellemzi, hogy többféle felületen és tetőtípuson is alkalmazhatók, akár télen is. Alkalmazásuk nem igényli különleges technológiák és speciális eszközök alkalmazását.

I. Kellősítők

SIPLAST Primer® Speed SBS

Gyorsan száradó, mélyen beszívódó oldószeres, SBS-modifikált bitumenes kellősítő, beton és cementhabarcs felületek, régi tetőszigetelések, felújított és új, acél vagy horganyzott acéllemezek, régi bitumenes vízszigetelő lemezek kellősítésére, valamint kenhető vízszigetelő termékek alapozására.



- ✓ 7 × gyorsabb száradási idő más általános bitumenes kellősítővel összehasonlítva
- ✓ 3 × kiadósság (10 liter akár 66 m²-re, 30 l akár 200 m²-re elegendő) más általános bitumenes kellősítővel összehasonlítva
- ✓ Nem tartalmaz káros nehézfémeket
- ✓ 2,5 × mélyebb beszívódás az aljzatba
- ✓ -5 °C-ig használható
- ✓ Száradás után jól járható, felülete nem ragad
- ✓ Könnyen pormentesíthető
- ✓ A bitumenes lemez olvasztása során homogén kötést alkot a bitumenes felülettel.
- ✓ Tapadása az aljzathoz 2–4 × erősebb az SBS tartalom miatt a hagyományos, oxidbitumenes kellősítőkhöz képest
- ✓ 1 réteg SBS-modifikált lemez és Siplast Primer +2 év vízzárósági garanciát ad a lemezre
2 réteg SBS-modifikált lemez és Siplast Primer +4 év vízzárósági garanciát ad a lemezre

Termék adatok

Cikkszám: R2420 – 10 liter, R2421 – 30 liter

Kiszerezés: 10 liter/kanna, 30 liter/kanna

Anyagszükséglet: fémen: 0,1 l/m², betonon: 0,2-0,25 l/m²

Alkalmazhatóság (beton felületen): -5 °C-on felhordható

Száradási idő			
Hőmérséklet	Siplast Primer Speed SBS	Hagyományos kellősítő	Idő különbség
+ 23 °C	20 perc	190 perc	9×
+ 10 °C	70 perc	375 perc	5×
0 °C	130 perc	800 perc	6×
- 15 °C	170 perc	–	7×

Mély beszívódás az aljzatba



Siplast Primer® Speed SBS: 2–3 mm



Egyéb kellősítő

ICOPAL Primer Classic

Oldószeres bitumenes alapozó, kellősítő lángolvasztással leragasztásra kerülő bitumenes lemezek aljzatának előkészítéséhez. Jó tapadó képességgel rendelkeznek, porózus felületekbe könnyen felszívódik.

Az Icopal Primer Classic kellősítő alapozó réteggént alkalmazható bitumenes lemezzel készülő alépitményi szigetelések és tetőszigetelések felület előkészítéséhez. Sima és porózus felületű ásványi anyagú aljzatokon és fém felületeken egyaránt alkalmazható. Faanyagok impregnálására, például faoszlopok, kerítésoszlopok talajszint alatti részének telítésére is alkalmazható. 0°C fok alatt nem alkalmazható.

Kifejezetten ajánlott:

- ✓ **Beton, esztrich, téglá és egyéb porózus anyagokból készült aljzatok, valamint vakolt felületek esetén**
- ✓ **Fémlemezről készült tetőszerkezetek, eresz- és vápacsatornák kellősítésére, és bitumenes felületekre**
- ✓ **Régi, előregedett, bitumenes lemezből és ásványi anyagból készült vízszigetelő anyagok felületén**

Termék adatok

Cikkszám: N2125

Kiszerezés: 9 kg/kanna

Anyagszükséglet: 0,35-0,6 kg/m²

Sűrűség: 0,90–0,915 g/cm³

Száradási idő: 12 óra a levegő páratartalmától függően



Bitumex R

Oldószeres bitumenes alapozó, kellősítő lángolvasztással leragasztásra kerülő bitumenes lemezek aljzatának előkészítéséhez. Jó tapadó képességgel rendelkeznek, porózus felületekbe könnyen felszívódik.

A Bitumex R kellősítő alapozó réteggént alkalmazható bitumenes lemezzel készülő alépitményi szigetelések és tetőszigetelések felületelőkészítéséhez. Sima és porózus felületű ásványi anyagú aljzatokon és fém felületeken egyaránt alkalmazható. Faanyagok impregnálására, például faoszlopok, kerítésoszlopok talajszint alatti részének telítésére is alkalmazható. 0°C fok alatt nem alkalmazható.

Kifejezetten ajánlott:

- ✓ **Beton, esztrich, téglá és egyéb porózus anyagokból készült aljzatok, valamint vakolt felületek esetén**
- ✓ **Fémlemezről készült tetőszerkezetek, eresz- és vápacsatornák kellősítésére, és bitumenes felületekre**
- ✓ **Régi, előregedett, bitumenes lemezből és ásványi anyagból készült vízszigetelő anyagok felületén**

Termék adatok

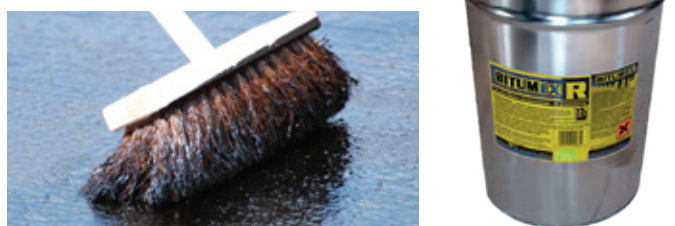
Cikkszám: R2296

Kiszerezés: 20 l/kanna

Anyagszükséglet: 0,3-0,4 l/m²

Sűrűség: 0,90-0,915 g/cm³

Száradási idő: 12 óra a levegő páratartalmától függően



II. Bitumenes tömítő-szigetelő anyagok

SIPLAST Foundation® Speed Insulation SBS

Oldószeres bitumenes kenhető szigetelőanyag alapfalak, alaptestek szigetelésére. A termék felhordása 1–2 rétegben javasolt kellősítővel előkészített felületre. Alapfalak, alaptestek szigetelése megvalósítható oldószeres bitumenes kenhető szigetelőanyaggal, a Siplast Foundation® Speed Insulation SBS-el. A termék Siplast Primer Speed SBS kellősítővel előkészített felületre, 1–2 rétegben felhordható. A javasolt nedves rétegvastagság legalább 1,5 mm legyen, ami kétszer kb. 0,7 kg/m² felhordott mennyiségnek, azaz kb. 1,5 kg/m² anyagigénynek felel meg. A réteggel kedvező pára és nedvesség elleni védelmet lehet biztosítani a szerkezetnek. Belső tereket határoló szerkezetek szigetelésére nem alkalmazható, illetve víznyomás esetén, lapostető szigetelésére, tetőszigetelések és tetőfedések felújításához, járható bevonatként, és napfénynek közvetlenül kitett felületeken sem.



Talajszint alatti szerkezetek és műtárgyak (alaptestek, támfalak, kútgyűrűk) talajpára, talajnedvesség elleni védelmére alkalmazható, kellősítővel bevont ásványi anyagú felületeken (beton, kő, fugázott téglafal, cementhabarcs)



Az SBS-modifikált bitumen alkalmazása jelentősen megnöveli a kész bevonat öregedéssel szembeni ellenállását



Repedésáthidaló képessége esetleges szerkezeti mozgások esetén is biztosítja a megfelelő szigetelő képességet.



A felhordott és megszáradt szigetelőanyag -15 °C és +90 °C fok hőmérséklet tartományban megőrzi tulajdonságait



Speciális bitumenek, két típusú szénhidrogén gyanta, három különböző SBS kaucsuk és környezetre nem ártalmas szerves oldószer egyedi keveréke



Termék adatok

Cikkszám: R2422

Kiszerezés: 20 kg/fémkanna

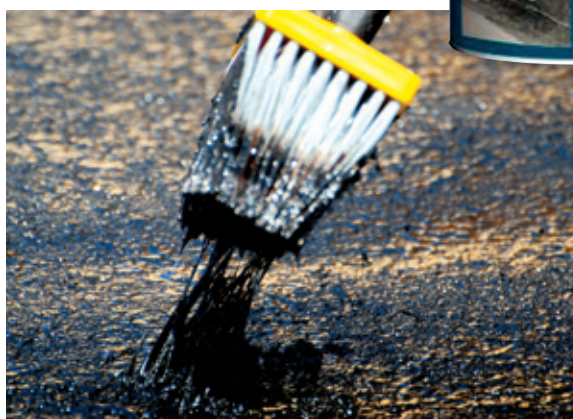
Anyagszükséglet: 1,4-4,2 kg/m² (több rétegben felhordva)

SIPLAST Elastic Speed Sealent PUR

Egykomponensű, bitumen-poliuretán kombinációjából készült, hidegen felhordható, száradás után rugalmas szigetelőanyag elsősorban szigetelések speciális csatlakozásainak kialakításához, továbbá kiegészítő szigetelésként különböző javítási és felújítási munkákhoz, új és régi épületek csomópont képzéséhez ajánlott. Alapozás nélkül alkalmazható beton- és fém- felületeken, minden bitumenes illetve bitumennel összeférhető anyagból készült (oldószerre nem érzékeny) felületen. Nagy rugalmasságú, szálal anyagból (pl. poliészterből, poliamidból) készült erősítőbetéttel is alkalmazható többek közt PVC és faanyagú ablak- és ajtóprofilok csatlakoztatásához bitumenes szigeteléshez, csőáttörések és szigeteléseken átvezetett vezetékek, szerelvények, szerkezeti elemek, betonacélok csomópontjainak tömítéséhez, a szigetelés folytonosságának biztosítása mellett.



- ✓ Nyílászárók, profilok, csatlakozások lezárására
- ✓ Hidegen kenhető
- ✓ Kiegészítő szigetelésként alkalmazható különböző javítási és felújítási munkáknál
- ✓ Rugalmas, egykomponensű bitumen poliuretán kombinációjából készült szigetelőanyag
- ✓ Csőáttörések, vasalások, egyéb áttörések vízszigetelésére és tömítésére
- ✓ UV-sugárzás elleni védelme a megszáradt felületre felhordott SIPLAST SILVER Speed Varnish SBS fényvédő bevonattal vagy palaőrlemény biztosítható
- ✓ Anyagszükséglet: 1,5- 2,0 kg/m² az alkalmazott rétegszámtól, a felhordás módjától, a felület anyagától és az alkalmazás hőmérsékletétől függően



Termék adatok

Cikkszám: R0598

Kiszerezés: 6 kg/fémkanna

Anyagszükséglet: 1,5–2 kg/m²



III. Bevonatok

SILVER Primer® Speed Varnish SBS

A 2019-ben Construma-díjas SILVER Primer® Speed Varnish SBS egy új generációs, modifikált bitumenes fényvédő bevonat alumínium pigmentekkel, lapostetők és félemelez szegélyek felújításához.

A SILVER Primer® Speed Varnish SBS alkalmazható új lapostetők bitumenes lemezzel történő szigetelése esetén, illetve meglévő bitumenes lemez szigetelések felújításához a nyári hőterhelés csökkentése és a tető élettartamának meghosszabbítása érdekében, szórással, hengerrel, vagy ecsettel egy rétegben felhordva.

- ✓ 43 % felületi hőmérséklet csökkenés
- ✓ 40%-kal növeli a bitumenes lemez mechanikai ellenállását
- ✓ Akár több mint 50%-kal meghosszabbítja a bitumenes lemez élettartamát
- ✓ 0,1–0,4 liter/m² anyagszükséglet
- ✓ 1 rétegben alkalmazható modifikált bitumenes záró lemezzel (min. 5 mm) 11 év vízzárósági garancia
- ✓ Alkalmazása esetén a csapadékvíz elleni szigetelésre vonatkozó vízzárósági garancia + 1 évvel növekszik
- ✓ Siplas Primer + 1 rétegben alkalmazott modifikált bitumenes lemezzel (min. 5mm) alkalmazva - 13 év vízzárósági garancia a lemezre
- ✓ Ötvözi a reflexiós és a védő bevonatok előnyös tulajdonságait
- ✓ Tartósan védi a tetőszigetelést az UV-sugárzás és a hőszugárzás hatásaitól, akár 72%-os UV-reflexió
- ✓ Jelentősen csökkenti az épület hőterhelését, így a lakótér átmelegedése akár 7 %-kal kevesebb lehet a nyári időszakban
- ✓ A tetőszigetelés élettartamát 3–5 évvel meghosszabbítja.

Termék adatok

Cikkszám: R2224

Kiszerezés: 17,5 kg/fémkanna

Sűrűség: 1,05 g/cm³

Anyagszükséglet: 0,1–0,4 l/m² (több rétegben felhordva)



IV. Ragasztók

Icopal MS 112 M

Tartósan rugalmas, kültéri alkalmazásra kifejlesztett MS-Polimer alapú, szürke színű ragasztó- és tömítőmassza. Jól tapad csaknem minden építőanyaghoz, ásványi anyagokhoz (falazóelemekhez, vakolathoz, betonhoz), fémekhez, műanyagokhoz, bitumenes anyagokhoz és üveghez is. Szegélyek tömítésére, fémlemezek átfedéseinek, csatlakozásának lezárására, átvezetett szerkezetek tömítésére, csatlakozó szerkezetek közti rés lezárására, szigetelésére egyaránt alkalmazható.

- ✓ **Minimális zsugorodás**
- ✓ **Nagy nyúlóképesség**
- ✓ **Kiváló tapadás**
 - Bitumenes lemezen
 - Betonon
 - Fémeken (alumínium felületen is)
 - Fa, kő, üveg, valamint
 - Műanyag felületeken
- ✓ **Alkalmos erkélyajtók és szigetelő lemezek csatlakozásának tömítésére, rögzítősinnel megfogatva**
- ✓ **Tartósan rugalmas -50°C +90°C közötti hőmérséklet-tartományban**
- ✓ **Megfelelő vastagság esetén 25%-os hézagmozgásokat is áthidal**
- ✓ **UV álló**
- ✓ **Meleg és párás környezetben is alkalmazható**

Termék adatok

Cikkszám: R2232

Kiszerezés: 290 ml / tubus



Teroson EF TK 395

Egykomponensű rugalmas poliuretán (1K PUR) ragasztó hab lapostetők hőszigetelő lemezeinek leragasztásához. Alkalmazható EPS, XPS, PIR, PUR és ásványgyapot hőszigetelések leragasztásához falazatokra, vakolatra, beton, fa, alumínium, horgany és acél felületekre, valamint új, vagy előregedett, de hordképes bitumenes alátét- és zárlemezekre.

Alkalmazható továbbá kisebb üregek feltöltéséhez és a hőszigetelő táblák közt lévő max. 3 cm széles hézag kitöltéséhez. Védőfóliával bevont, valamint talkumszórással ellátott bitumenes lemezek felületén, valamint korábban elhelyezett, illetve rések lezárására a helyszínen alkalmazott PUR habok felületén nem alkalmazható. Kültéri munkáknál -5 °C és +45 °C fok között alkalmazható. Kötésidő kb. 60 perc a hőmérséklet és a légpára tartalom függvényében.

Termék adatok

Cikkszám: R1975

Kiszerezés: 825 ml / flakon

- ✓ Hőszigetelő táblák ragasztására
- ✓ Tartósan rugalmas
- ✓ Mérettartó és nem törik
- ✓ Szélszívás elleni rögzítésre (méretezés alapján)
- ✓ Lejtős aljzaton is alkalmazható
- ✓ Oldószermentes, egy komponensű poliuretán ragasztóhab
- ✓ Magas páratartalom mellett is alkalmazható
- ✓ Kiegyenlíti az egyenetlen felületeket
- ✓ Kiadás, kb. 17 m²-re elegendő
- ✓ Legalább 3 ragasztósáv felhordása szükséges 33cm-es tengelytávval, és 3cm-es átmérővel
- ✓ 60 perc után teljesen kikeményedik
- ✓ -5° C-ig beépíthető

Teroson EF TK 400

A Teroson EF TK 400 alkalmazható filckasírozással ellátott műanyag (pl. PVC), és elasztomer bitumenes lemezek, valamint finomszemcsés homokszórással ellátott bitumenes lemezek leragasztására egyenes rétegrendű lapostetők szigeteléséhez, szakszerűen kialakított ásványi anyagú (beton, cementbázisú esztrich) aljzatokon, faanyagú, alumínium, horgany és acéllemez felületeken, kasírozott és kasírozás nélküli hőszigeteléseken, valamint régi és új bitumenes felületű, vagy ásványi felületvédelemmel ellátott bitumenes lemezek, stabil szóróanyag esetén. Műanyag felületekre is jól tapad, de nem alkalmazható polietilén (PE) és polipropilén (PP) anyagból készült felületeken.

Nem alkalmazható védőfóliával bevont, valamint talkumszórással ellátott bitumenes lemezek felületén, és korábban elhelyezett, illetve rések lezárására a helyszínen alkalmazott PUR habok felületén sem. Kültéri munkáknál -5 °C és +45 °C fok között alkalmazható. Kötésidő kb. 35–60 perc a hőmérséklet és a légpára tartalom függvényében.

Esős, havas időben, nedves és jéggel borított aljzat esetén nem építhető be

Termék adatok

Cikkszám: R1907

Kiszerezés: 750 ml / flakon

- ✓ 1 komponensű poliuretán (1K PUR) ragasztóhab
- ✓ Filc kasírozással ellátott
 - műanyag (PVC-P), vagy
 - bitumenes lemezek ragasztásához
- ✓ Gyors és biztonságos alkalmazás
- ✓ Szélszívás elleni rögzítésre (méretezés alapján)
- ✓ Lejtős aljzaton is alkalmazható
- ✓ Kb. 15–16 m²-re elegendő



Teroson AD 914

A Teroson AD 914 alkalmazható PVC anyagból készült szigetelőlemezek, padlóburkolatok, fóliák és műbőrök egymáshoz ragasztásához, valamint ezek leragasztásához ásványi anyagú (beton, cementbázisú esztrich, szálcement és vakolt) aljzatokon faanyagú, alumínium, réz, ólom, horgany, horganyzott acél és acéllemez felületekre, kemény PVC, poliészter, üvegfátyol kasírozással ellátott felületekre és bitumenes lemezek felületére. Az acél és alumínium aljzatok eloxált, foszfátzott, vagy porszórt-beégetett bevonattal ellátott felületek is lehetnek.

- ✓ Magas ragasztóerő függőleges felületen is (pl. attikafal)
- ✓ Ecsettel, hengerrel és szórószalakkal is felhordható
- ✓ Vízálló, oldószerálló, öregedésálló
- ✓ Nem okoz elszíneződést a világos anyagoknál, sem pedig az anyagok csatlakozásánál
- ✓ Bitumenes lemez és lágy PVC lemez összeragasztásakor meggátolja a lágyítóanyag vándorlását



Termék adatok

Cikkszám: R1908

Kiszerezés: 10 kg / kanna





BMI Magyarország Kft.

Házgyári út 1.

8200 Veszprém

+36 (88) 590 891

infohu@bmigroup.com

www.villas.hu

2023/5.