

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

a 275/2013. (VII.16.) Korm. rendelet 6. pont 8. és 9. § szerint

SikaCor® EG-1 Rapid

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|
| 02 | 06 | 02 | 00 | 004 | 0 | 000008 | 1008 |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|

| | |
|--|--|
| 1. Termék típusa: A terméktípus egyedi azonosító kódja: | SikaCor® |
| 2. Típuszám: Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását: | EG-1 Rapid, a gyártási számot lásd a szállítólevélen |
| 3. Rendeltetés: Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése(i) az alkalmazandó műszaki adatlappal összhangban: | Kétkomponensű, vascsillám tartalmú, gyorsan keményedő, epoxigyanta alapú közbenső festékanyag, valamint alumínium és horganyzott acél felületekre közvetlenül alapozófesték. |
| 4. Gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 305/2011/EU rendelet 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően: | Sika® Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Strasse 103-107. D-70439 Stuttgart Németország |
| 5. Képviselő (forgalmazó) neve: Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 305/2011/EU rendelet 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak: | Sika Hungária Kft. H-1117 Budapest Prielle Kornélia u. 6. Magyarország |
| 6. Tanúsítási rendszer: Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, a 305/2011/EU rendelet V. mellékletben szereplő rendszer(ek): | 3 rendszer szerint |
| 7. Nyilatkozó/Tanúsító szervezet: Harmonizált szabványok (hEN), illetve európai műszaki értékelés (korábban ETA) által nem szabályozott építési termékre vonatkozó képviselői (forgalmazói) nyilatkozat: | Gyártó/KTI A Sika Hungária Kft. által kibocsátott ML 01/2017 számú Műszaki Leírás alapján, amely a termék típusvizsgálatát tartalmazza, a KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft. kiadta a 60/3/3/MKEH-PMFH-16/8/2015/K számú Nemzeti Műszaki Értékelést (NMÉ). A kiadás éve: 2017. |

| | |
|--|--|
| 8. Bejelentett szervezet (ETA): Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat, amelyekre európai műszaki értékelést (ETA) adtak ki: | Nem értelmezhető (lásd a 7. pontot) |
|--|--|

9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény

| Alapvető tulajdonságok | Teljesítmény | | Vizsgálati szabvány | Nemzeti Műszaki Értékelés |
|---|---|--|------------------------------|------------------------------|
| SikaCor EG-1 Rapid | „A” | „B” | | 60/3/3/MKEH-PMFH-16/8/2015/K |
| Megjelenés, szín Szag | meghatározott színű folyadék - aromás | narancssárgás színű folyadék -amin-szerű | MSZ EN ISO 1513 | |
| Nem illó anyag (m%) | Keverék: 77 | | MSZ EN ISO 3251 | |
| Sűrűség (g/cm ³) (20 °C-on) | kb. 1,76 | kb. 0,90 | MSZ EN ISO 2811-1 | |
| Viszkozitás (mPas) | 800-1050 (dinamikai D=100 s ⁻¹) | 23-28 (4 mm-es pohár) | MSZ EN ISO 2884-2 | |
| Lobbanáspont (°C) (zárt-téri) | kb. 23 | kb. 34 | MSZ EN ISO 2719 | |
| Keverési tömegarány | 94,7:5,3 (A:B) | | gyakorlati | |
| Fazékidő (óra) (+10 °C-on) (+20 °C-on) (+30 °C-on) | 8 5 2 | | gyakorlati | |
| Száradási idő (+23 °C-on) 1-es fokozat (óra) 6-os fokozat (óra) | 0,75 3,00 | | MSZ ISO 9117 MSZ ISO 9117 | |
| Tapadás, fokozat acéllemezen | 0 | | MSZ EN ISO 2409 | |

A 60/3/3/MKEH-PMFH-16/8/2015/K számú Nemzeti Műszaki Értékelés alapján:

9. Ajánlott bevonatrendszer: 240 mikron összes száraz bevonat vastagságban
Korrozivitási kategória és elvárt élettartam: C4 és hosszú, vagy C5-I és közepes

Sa 2½ felületi tisztaságú (MSZ EN ISO 8501-1 szerint) **min.50 µm vagy közepes (G) Ry5** átlagos érdességi-mélységű (MSZ EN ISO 8503-1 szerint) acél felületre:

| | |
|---|-------|
| 1 x SikaCor® Zinc R Rapid | 80 µm |
| 1 x SikaCor® EG 1 Rapid v. SikaCor® EG-1 VHS v. SikaCor® ZP-1 | 80 µm |
| 1 x SikaCor® EG 4 v. SikaCor® EG 5 v. Sika® Permacor®-2330 (+1 m% SikaCor PUR Beschleuniger) | 80 µm |

10. Ajánlott bevonatrendszer: 240 mikron összes száraz bevonat vastagságban
Korrozivitási kategória és elvárt élettartam: C4 és hosszú, vagy C5-I és közepes

Sa 2½ vagy Sa2 felületi tisztaságú (MSZ EN ISO 8501-1 szerint) **min.50 µm vagy közepes (G) Ry5** átlagos érdességi-mélységű (MSZ EN ISO 8503-1 szerint) acél felületre:

| | |
|---|-------|
| 1 x SikaCor® EG Phosphat Rapid | 80 µm |
| 1 x SikaCor® EG 1 Rapid v. SikaCor® EG-1 VHS v. SikaCor® ZP-1 | 80 µm |
| 1 x SikaCor® EG 4 v. SikaCor® EG 5 v. Sika® Permacor®-2330 (+1 m% SikaCor PUR Beschleuniger) | 80 µm |

11. Ajánlott bevonatrendszer: 240 mikron összes száraz bevonat vastagságban
Korozivitási kategória és elvárt élettartam: C4 és hosszú, vagy C5-I és közepes

Sa 2½ - St2 v. PSa 2 ½ - PSt2 felületi tisztaságú (MSZ EN ISO 8501-1 szerint) **min.50 µm vagy közepes (G) Ry5** átlagos érdességi-mélységű (MSZ EN ISO 8503-1 szerint) acél felületre:

| | |
|---|-------|
| 1 x Sika Poxicolor® Primer HE NEU | 80 µm |
| 1 x SikaCor® EG 1 Rapid v. SikaCor® EG-1 VHS v. SikaCor® ZP-1 | 80 µm |
| 1 x SikaCor® EG 4 v. SikaCor® EG 5 v. Sika® Permacor®-2330 (+1 m% SikaCor PUR Beschleuniger) | 80 µm |

12. Ajánlott bevonatrendszer: 200 mikron száraz bevonat vastagságban*
Korozivitási kategória és elvárt élettartam: C4 és hosszú, vagy C5-I és közepes

Olaj, zsír, cink-oxid, cink-hidroxid és egyéb szennyeződésmentes (MSZ EN ISO 12944-4 sz. szerint) mechanikailag felérsített horganyzott acél felületre:

| | |
|---|--------|
| 1 x SikaCor® EG 1 Rapid v. SikaCor® EG-1 VHS | 100 µm |
| 1 x SikaCor® EG 4 v. SikaCor® EG 5 v. Sika® Permacor®-2330 (+1 m% SikaCor PUR Beschleuniger) | 100 µm |

* C5-I és hosszú élettartam esetén 240 mikron száraz bevonat vastagságban kell a bevonatrendszert kialakítani 3 x 80 µm-es rétegfelépítésben.

14. Ajánlott bevonatrendszer: 320 mikron összes száraz bevonat vastagságban
Korozivitási kategória és elvárt élettartam C5-I és hosszú

Sa 2½ és Sa2 felületi tisztaságú (MSZ EN ISO 8501-1 szerint), **min.50 µm vagy közepes (G) Ry5** átlagos érdességi-mélységű (MSZ EN ISO 8503-1 szerint) acél felületre:

| | |
|---|-----------|
| 1 x SikaCor® EG Phosphate Rapid | 100 µm |
| 2 x SikaCor® EG 1 Rapid v. SikaCor® EG-1 VHS v. SikaCor® ZP-1 | 2 x 70 µm |
| 1 x SikaCor® EG 4 v. SikaCor® EG 5 v. Sika® Permacor®-2330 (+1 m% SikaCor PUR Beschleuniger) | 80 µm |

15. Ajánlott bevonatrendszer: 320 mikron összes száraz bevonat vastagságban
Korozivitási kategória és elvárt élettartam: C5-I és hosszú

Sa 2½ - St2 v. PSa 2 ½ - PSt2 felületi tisztaságú (MSZ EN ISO 8501-1 szerint) **min.50 µm vagy közepes (G) Ry5** átlagos érdességi-mélységű (MSZ EN ISO 8503-1 szerint) acél felületre:

| | |
|---|-----------|
| 1 x Sika® Poxicolor Primer HE NEU | 80 µm |
| 2 x SikaCor® EG 1 Rapid v. SikaCor® EG-1 VHS v. SikaCor® ZP-1 | 2 x 80 µm |
| 1 x SikaCor® EG 4 v. SikaCor® EG 5 v. Sika® Permacor®-2330 (+1 m% SikaCor PUR Beschleuniger) | 80 µm |

16. Ajánlott bevonatrendszer új acélszerkezetek helyszíni varrat zónáihoz:
Korozivitási kategória és elvárt élettartam: C4 és hosszú, vagy C5-I és hosszú

Sa 2½ vagy Sa2 felületi tisztaságú (MSZ EN ISO 8501-1 szerint) acél felületre:

| | |
|---|---------------|
| 2 x SikaCor® EG Phosphat Rapid v. Sika Poxicolor Primer HE NEU | 2 x 60-80 µm |
| 1-2 x SikaCor® EG 1 Rapid v. SikaCor® EG-1 VHS v. SikaCor® ZP-1 | 1-2 x 80 µm** |
| 1 x SikaCor® EG 4 v. SikaCor® EG 5 v. Sika® Permacor®-2330 (+1 m% SikaCor PUR Beschleuniger) | 80 µm |

** A közbenső rétegek száma az eredeti (nem varrat zónáknál lévő) bevonatrendszer rétegfelépítésétől és vastagságától függően.

Acél alapfelületekkel szemben támasztott követelmények

| Tulajdonság | Követelmény | | | Vizsgálati mód |
|--|--------------------------------|--|--|--|
| Bevonatrendszer jelölése | 9., bevonatrendszer | 10., 14., 16. bevonatrendszer | 11., 15., bevonatrendszer | |
| Felület tisztaság (fokozat) | min. Sa 2 ½ | min. Sa 2 | min. St 2 v. min PSt2 | MSZ EN ISO 8501-1 |
| Ry5 átlagos érdesség-mélység -komparátorral, fokozat -tűs módszerrel, µm | közepes (G) min. 50 | közepes (G) min. 50 | Sa2 ½ esetén közepes (G) min. 50 | MSZ EN ISO 8503-1 MSZ EN ISO 8503-4 |

Horganyzott alapfelületekkel szemben támasztott követelmények

| Tulajdonság | Követelmény | Vizsgálati mód |
|-----------------------------|---|--------------------|
| Bevonatrendszer jelölése | 12. bevonatrendszer | |
| Felület tisztaság (fokozat) | Olaj, zsír, cink-oxid, cink-hidroxid és egyéb szennyező-désmentes, enyhén felérsített horgany felület | MSZ EN ISO 12944-4 |

Feldolgozással szembeni követelmények, építés közbeni ellenőrzés

| Tulajdonság | Követelmény | | Vizsgálati mód |
|---|--|--|-------------------|
| Bevonatrendszer jelölése | 9., 10., 12., 14. bevonatrendszer | 11., 15., 16. bevonatrendszer | |
| A rendszer felépítő termékek | A kiserelésnek épnek és lejáratí időn belülnek kell lennie | | Szemrevételezés |
| Keverék homogenitás | Homogén szín és konzisztencia szükséges bőrösödés nélkül | | Szemrevételezés |
| Levegő hőmérséklete (°C) | Rapid festékeknél min. -10, gyorsító adalékos festékeknél min. 0 | Normál festékeknél min. +5, rapid festékeknél min. -10, gyorsító adalékos festékeknél min. 0 | Hőmérő |
| Alapfelület hőmérséklete (°C) | Rapid festékeknél min. -10, gyorsító adalékos festékeknél min. 0 és a harmatpont felett 3 °C-kal | Normál festékeknél min. +5, Rapid festékeknél min. -10, gyorsító adalékos festékeknél min. 0 és a harmatpont felett 3 °C-kal | Tapintó hőmérő |
| Levegő relatív nedvességtartalma (%) | max. 80 | | Páratartalom mérő |
| Felhasználható festék hőmérséklete (°C) | legalább 0 | Normál festékeknél min. +15, rapid festékeknél és gyorsító adalékos festékeknél min. 0 | Hőmérő |
| Rétegek felületi megjelenése | Egyenletes színű, kihagyásmentes, folytonos, pórusmentes | | Szemrevételezés |
| Rétegenkénti nedves vastagság (µm) | 100-200 között a rétegfelépítéstől és a festékanyagok nem illóanyag tartalmától függően | | MSZ EN ISO 2808 |
| Rétegenkénti száraz vastagság (µm) | az átlag a rétegfelépítésnél feltüntetett előírt vastagsági érték (NDFT), a minimális megengedett érték az NDFT 80 %-a | | MSZ EN ISO 2808 |

A kész bevonatrendszerrel szembeni követelmények

| Tulajdonság | Követelmény | | | Vizsgálati mód |
|--|--|--|--|--|
| | 9., 10., 11. bevonatrendszer | 12. bevonatrendszer | 14., 15., 16. bevonatrendszer | |
| Külső megjelenés | Selyemfényű, RAL vagy vascsillámos színű, homogén, szemcsementes, egyenletes bevonat | | | Szemrevételezés |
| Száraz bevonat vastagság (μm) | Előírt átlag 240 (NDFT), megengedett min. 192, megengedett max. 720 | Előírt átlag 200 (NDFT), megengedett min. 160, megengedett max. 600 | Előírt átlag 320 (NDFT), megengedett min. 256, megengedett max. 960 | MSZ EN ISO 2808 |
| Tapadószilárdság merőleges leszakítással (N/mm^2) 7 napos korban | min. 2,5 | | | MSZ EN ISO 4624 MSZ EN ISO 16276-1 |
| Porozitás átütési szilárdság vizsgálattal | 90 V törpefeszültség esetén átütés nem megengedett | | | MSZ EN ISO 29601 |
| Korróziógátló képesség sósköd kamrában vizsgálva MSZ EN ISO 12944-6 alapján (fokozat) (N/mm^2) | 720 óra után (C4 – H) Hólyagosodás: 0 Rozsdásodás: Ri0 Repedezettség: 0 Lepattogzás: 0 Karcokorrózió:1(mm) min. 2,5 | 720 óra után (C4 – H) Hólyagosodás: 0 Rozsdásodás: Ri0 Repedezettség: 0 Lepattogzás: 0 Karcokorrózió:1(mm) min. 2,5 | 1440 óra után (C5-I – H) Hólyagosodás:0 Rozsdásodás: Ri0 Repedezettség: 0 Lepattogzás: 0 Karcokorrózió:1(mm) min. 2,5 | MSZ EN ISO 9227 MSZ EN ISO 4628-2 MSZ EN ISO 4628-3 MSZ EN ISO 4628-4 MSZ EN ISO 4628-5 MSZ EN ISO 4628-8 MSZ EN ISO 16276-1 |
| Korróziógátló képesség vízgőz kamrában vizsgálva MSZ EN ISO 12944-6 alapján (fokozat) (N/mm^2) | 480 óra után (C4 – H) Hólyagosodás: 0 Rozsdásodás: Ri0 Repedezettség: 0 Lepattogzás: 0 min. 2,5 | 480 óra után (C4 – H) Hólyagosodás: 0 Rozsdásodás: Ri0 Repedezettség: 0 Lepattogzás: 0 min. 2,5 | 720 óra után (C5-I – H) Hólyagosodás: 0 Rozsdásodás: Ri0 Repedezettség: 0 Lepattogzás: 0 min. 2,5 | MSZ EN ISO 6270-1 MSZ EN ISO 4628-2 MSZ EN ISO 4628-3 MSZ EN ISO 4628-4 MSZ EN ISO 4628-5 MSZ EN ISO 16276-1 |
| Kémiai ellenállás MSZ EN ISO 12944-6 szerint (fokozat) | - C4 korrozivitási kategória esetén nem előírt | - C4 korrozivitási kategória esetén nem előírt | 168 óra után (C5-I – H) Hólyagosodás: 0 Rozsdásodás: Ri0 Repedezettség: 0 Lepattogzás: 0 | MSZ EN ISO 2812-1 MSZ EN ISO 4628-2 MSZ EN ISO 4628-3 MSZ EN ISO 4628-4 MSZ EN ISO 4628-5 MSZ EN ISO 4628-8 |

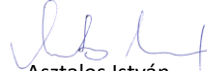
10. Nyilatkozat

Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítmény nyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó nevében eljáró, 5. pontban meghatározott képviselő (forgalmazó) a felelős.

A gyártó nevében és képviselő (forgalmazó) részéről aláíró személy:



Berecz András
üzletágvezető



Asztalos István
műszaki vezető, tanácsadó

Budapest, 2017. szeptember 8.

Környezeti, egészségügyi és biztonsági információk (REACH)

A vegyi termékek biztonságos használatával, tárolásával és ártalmatlanításával kapcsolatos információkat és tanácsokat a felhasználóknak mindig a termék legfrissebb kiadású biztonsági adatlapjában tudják megtalálni. Ezek a biztonsági adatlapok tartalmazzák a fontosabb fizikai, környezeti, toxikológiai és egyéb biztonsági vonatkozású adatokat is.

A jelenlegi ismereteink szerint ez a termék nem tartalmaz a REACH rendelet XIV. melléklete szerint felsorolt SVHC (Substances of Very High Concern - Különös aggodalomra okot adó anyagok) anyagokat és nem tartalmaz az European Chemicals Agency (Európai Vegyianyag Ügynökség) által közzétett lista szerint 0,1 tömegszázaléknál (w/w) nagyobb mennyiségben.

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 megfelelésre 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.

További információk:
Sika Hungária Kft.
H-1117 Budapest
Prielle Kornélia u. 6.
Magyarország

Telefon: +36 1 371 2020
Telefax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com www.sika.com

