

TERMÉK ADATLAP

SikaCor® Aktivprimer Rapid

Alapozó aktív korróziógátló pigmentekkel kézzel rozsdamentesített felületekre, karbantartáshoz, szemcseszórt horganyzott felületekre, acélra, rozsdamentes acélra és alumíniumra

TERMÉKLEÍRÁS

Gyorsan száradó, egykomponensű, műgyanta-kombinációs kötőanyagú, korróziógátló alapozó cink-foszfát tartalommal.
Alacsony oldószer tartalmú a Német Festékipari Szövetség Védőbevonatok irányelve szerint (VdL-RL 04).

FELHASZNÁLÁS

SikaCor® Aktivprimer Rapid Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Alkalmas olyan felületekre és tárgyakra, melyeknél kizárólag kézi rozsdamentesítés lehetséges.
Alkalmas nagyteljesítményű alapozóként homokszórással Sa 2 ½ fokozatúra tisztított felületekre, rozsdamentes acélra, alumíniumra és szemcseszórt horganyzott felületekre.
Alkalmas légköri hatásokkal és kondenzációval szembeni korrózióvédelemre.
Közbenső és fedőbevonatként jól tapadó, régi bevonatszerekre.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Alacsony oldószer tartalom, környezetre ártalmatlan
- VOC-tartalom < 350 g/l
- Sokoldalúan átvonható egykomponensű bevonatokkal és SikaCor® ZP Primer alapozóval
- Gazdaságos
- Vastag rétegben feldolgozható
- Gyorsan száradó

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	SikaCor® Aktivprimer Rapid	15 kg nettó, 3 l és 0,75 l
	Sika® Thinner S	25 l, 10 l és 3 l
	SikaCor® Cleaner	160 l és 25 l
Megjelenés / Szín	Oxidvörös, bézs-sárga	
Éltarthatóság	2 év	
Tárolási feltételek	Eredeti, bontatlan tartályokban, hűvös és száraz helyen tárolja.	
Sűrűség	kb. 1,6 kg/l	
Szárazanyag tartalom	kb. 60% térfogat szerint kb. 78% tömeg szerint	

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Hőellenállás Száraz hőhatás legfeljebb +80°C-ig

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszerek

Kézzel rozsdamentesített acél:
1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid
1 - 2 x fedőbevonat
Teljes száraz filmréteg-vastagság: legalább 200 µm

Rozsdamentes acél, szemcseszórt horganyzott felületek és alumínium:
1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid
1 - 2 x fedőbevonat

Homokszórással Sa 2 ½ fokozatúra tisztított felületek:
1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid
1 - 2 x fedőbevonat

Légköri hatások esetén fedőbevonatként SikaCor®-6630 High Solid használata javasolt.
Megjegyzés: Ha a horganyzott felület nem tisztítható meg szemcseszórás-sal, akkor SikaCor®-6630 Primer alapozót használjon!

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Hígító Szükség esetén legfeljebb 2% Sika® Thinner S adagolható hozzá a viszkozitás beállítása érdekében.

Anyagfelhasználás Elméleti anyagfelhasználás / VOC-tartalom közepes száraz filmréteg-vastagság esetén, veszteség nélkül:

Száraz filmréteg-vastagság	80 µm
Nedves filmréteg-vastagság	130 µm
Anyagszükséglet	kb. 0,215 kg/m ²
VOC-tartalom	kb. 46,9 g/m ²

Termék hőmérséklete Legalább +5°C

Relatív páratartalom Legfeljebb 85 %, kivéve, ha az alapfelület hőmérséklete sokkal magasabb a harmatpontnál, legalább 3 K-nel harmatpont felett legyen.

Alapfelület hőmérséklete Legalább +5°C

6-os száradási fok

	Száraz filmréteg-vastagság 80 µm	(ISO 9117-5)
+5°C	4 óra	
+20°C	3 óra	

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)

Alapozó bevonatok között:
A 6-os száradási fok elérése után (ld. fent)

SikaCor® Aktivprimer Rapid és egykomponensű fedőbevonatok között:
Legalább 1 nap, +20°C-on

SikaCor® Aktivprimer Rapid és SikaCor® ZP Primer alapozó között:
Legalább 3 nap, +20°C

Száradási idő

Teljes száradási idő
A filmréteg vastagságától, a hőmérséklettől és a szellőzéstől függően a teljes keménységet több nap után éri el.
A helyszíni körülményektől függően a teljes kötés fedőbevonattal együtt 1 - 2 héten belül befejeződik.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Kézzel rozsdamentesített felületek:

Készítse elő a felületet drótkefével, simítóval vagy géppel az ISO 12944-4 szabvány szerinti St 2, illetve St 3 felület előkészítési fokozatúra.

Acél:

Homokszórás az ISO 12944-4 szabvány szerinti Sa 2 ½ felületi tisztaságig.

Horganyzott felületek:

Pásztázó szemcseszórással míg egyenletesen érdes, szürke felületet kap.

Rozsdamentes acél és alumínium:

Az alapfelület legyen szennyeződéstől, olajtól, zsírtól és korróziós anyagtól mentes.

Karbantartás:

Jól tapadó, régi bevonatrendszer esetén elegendő egy gondos tisztítás. A laza részeket el kell távolítani, a sérült részeket PSa 2 ½, PMa vagy PSt 2 fokozatig kell rozsdamentesíteni, majd foltszerűen alapozza le SikaCor® Aktivprimer Rapid alapozóval.

Szennyezett és az időjárás által megviselt felületek tisztításához SikaCor® Wash tisztítószerrel használjon.

KEVERÉS

A SikaCor® Aktivprimer Rapid felhasználásra készen kerül kiszállításra. Feldolgozás előtt alaposan fel kell keverni.

FELHASZNÁLÁS

A feldolgozási módszer nagyban befolyásolja az egyenletes rétegvastagság és megjelenés kialakítását. A legjobb eredmény szórással érhető el. A kívánt száraz filmréteg-vastagság airless szórással érhető el legkönnyebben. Oldószer hozzáadásával csökkenthető az állékonyosság és a száraz filmréteg-vastagság. Ecsettel vagy hengerrel történő feldolgozás esetén további rétegek felhordására lehet szükség a kívánt rétegvastagság eléréséhez a szerkezet típusától, a helyszíni körülményektől, színárnyalattól stb. függően. Feldolgozás előtt helyszíni próbavizsgálatok elvégzése ajánlott, így meggyőződhet arról, hogy a választott feldolgozási mód a kívánt eredményt nyújtja-e.

Ecsettel és hengerrel:

- Mivel az alapozó megfelelő hatékonyságának érdekében fontos a jó nedvesítés és az alapfelületbe való behatolás, a legjobb eredmény falfesték feldolgozására alkalmas ecsettel érhető el.
- Ecsettel a száraz filmréteg-vastagság rétegenként 40 - 60 µm

Hagyományos magasnyomású szórás:

- Fúvóka mérete: 1,5 - 2,0 mm
- Nyomás: 4 - 6 bar

Airless szórás:

- Nyomás: legalább 180 bar
- Fúvóka mérete: 0,38 - 0,53 mm (0,015 - 0,021 inch)
- Szórási szög: 65° - 80°
- Szórással a száraz filmréteg-vastagság rétegenként 60 - 80 µm

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

SikaCor® Cleaner

TERMÉKADATOK ALAPJA

Mérési értékek Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Biztonsági tudnivalók Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

2004/42/EK IRÁNYELV - A VOC (ILLÉKONY SZERVES VE- GYÜLETEK) KIBOCSÁTÁSÁNAK KORLÁTOZÁSA

A 2004/42/EK európai uniós irányelv szerint a felhasználásra kész termék legnagyobb megengedett VOC tartalma (termék kategória IIA / i Sb típus) 500 g/l (2010-es határérték).

A felhasználásra kész SikaCor® Aktivprimer Rapid legnagyobb VOC tartalma < 500 g/l.

TERMÉK ADATLAP

SikaCor® Aktivprimer Rapid
Október 2020, Version 03.01
020601000120000007

JOGI TUDNIVALÓK

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. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapban szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

Sika Hungária Kft.

Építőipari Üzletág
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel: +36 1/371-2020
Fax: +36 1/371-2022
info@hu.sika.com
www.sika.hu

TERMÉK ADATLAP

SikaCor® Aktivprimer Rapid
Október 2020, Version 03.01
020601000120000007

