

Termék Adatlap
Kiadás dátuma 10/2007
Verziószám: 04
Sikasil® Primer-790

Sikasil® Primer-790

Nem porózus felületek alapozója

Termékleírás A Sikasil® Primer-790 egykomponensű, szilán bázisú alapozó. Az alifás szénhidrogénben feloldott szilán száradást követően egy szilikon-műgyanta filmet képez.

Alkalmazási terület A Sikasil® Primer-790-t speciálisan a Sikasil® RTV-1 és RTV-2 (RTV = Raum-Temperatur-Vulkanisation – szobahőmérsékleten térhálósodó) egy- és kétkomponensű ragasztó és tömítő szilikonok feldolgozása előtti alapozóként fejlesztették ki:

- fém, pl. alumínium, rozsdamentes acél, horganyzott acél
- porbevonatok, pl. poliészter, epoxi, poliuretán, PVDF bevonat

A Sikasil® Primer-790 alapozónak strukturális üvegezési alkalmazásánál kérjük, vegye fel a kapcsolatot a műszaki tanácsadó szolgálatunkkal tapadási teszthez.

Termékadatok

Szállítás

Szín Színtelen, kissé sárgás folyadék

Kiszerezés 1 literes flakonban: 0,8 kg, azaz 1,05 liter
5 literes kannában: 4 kg, azaz 5,3 liter

Tárolás

Tárolási körülmények / eltarthatóság Felbontatlan eredeti csomagolásban, hűvös (+5 °C és +25 °C hőmérséklet között) és száraz helyen tárolva a gyártási dátumtól számított 6 hónapig eltartható.

Műszaki adatok

Kémiai jellemzés Szilán bázisú alapozó, alifás szénhidrogénben oldva.

Hatóanyag tartalom 19%

Sűrűség ~ 0,756 kg/dm³

Száradási idő Min. 20 perc, max. 2 óra (+23 °C/50% rel. páratartalom)

Lobbanáspont +9 °C (DIN 51 755)

Gyulladási hőmérséklet +420 °C (DIN 51 794)

Facade



Rendszerinformációk

Feldolgozási feltételek / korlátozások

Anyagfelhasználás	30 – 50 g/m ² . A megadott mennyiség csak irányérték.
Előkezelés	<p><i>Tisztítás</i></p> <p>Alapozni csak tiszta, száraz, szennyeződés-, rozsda- és olajmentes felületet lehet. A szennyeződést a felületről mechanikusan (porózus felület) pl. homokszórással vagy lekefével illetve oldószerrel (nem porózus felület) lehet eltávolítani.</p> <p>Az oldószerrel egy tiszta, zsír- és foszlasmentes kendővel vagy ipari krepp-papírral hordjuk fel. A feleslegben felvitt tisztítót egy újabb, tiszta, foszlas- és olajmentes kendővel töröljük le, mielőtt az oldószer elpárologna. Figyelem: mindig a gyártó instrukciói szerint járjunk el. Normál esetben az oldószer kissé tűzveszélyes, ezért hőhatástól, nyílt lángtól és szikraképződéstől távol kell tartani. Megfelelő szellőzést biztosítsunk, hosszantartó belégzést és a bőrrel való érintkezést el kell kerülni.</p> <p><i>Védelem</i></p> <p>Mivel az alapozó a felületen látható réteget képez, a határoló felületeket, melyekre nem kerül ragasztóanyag, meg kell védeni ideiglenes befedéssel. A fedőszalagot elhelyezzük anélkül, hogy a szalag a megmunkálandó területre érne. A szalagot a ragasztóanyag alkalmazását követően azonnal el kell távolítanunk.</p>

Feldolgozási tudnivalók

Felületi hőmérséklet	Legalább +5 °C, legfeljebb +40 °C
Levegő hőmérséklet	Legalább +5 °C, legfeljebb +40 °C
Alapfelület nedvessége	Száraz legyen.

Alkalmazási tudnivalók

Alkalmazási eljárás / eszközök	<p><i>Alapozás</i></p> <p>A Sikasil® Primer alapozó és nem tisztító. Ezért az alapfelületet a "Tisztítás" részénél leírtak szerint két-kendős módszerrel kell megtisztítani.</p> <p>Az alábbi lépések szükségesek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Egy kis mennyiségű alapozót öntünk egy tiszta, száraz, foszlasmentes kendőre. Sohase mártjuk a kendőt az alapozóba. - Sikasil® Primert (különösen a Sikasil® Primer G-790-et) vékony rétegben kell használni, különben egy szakadozott, merev réteg jön létre, amelyre a Sikasil® tömítőanyag nem elegendő a tapadása. - Ha már felhordtuk az alapozót, nem szabad sem oldószernek, sem szennyeződésnek a felületre kerülni. <p>Az alább megadott kilevegőztetési időt betartva kell a Sikasil® szilikon tömítőanyagot feldolgozni.</p> <p><i>Ragasztás</i></p> <p>A ragasztóanyagot nem szabad addig feldolgozni, míg a felület teljesen meg nem száradt és az oldószer el nem párologott. A mindenkor általános utasításért kérjük tanulmányozza a megfelelő Termék Adatlapot. A száradási idő erősen függ a kklímatis körülményektől. Ökölszabályként elmondható: minél magasabb a hőmérséklet, annál rövidebb a száradási idő és viszont.</p> <p>A fugát legkésőbb két órával az alapozást követően el kell készíteni, különben az alapozóréteg a levegő nedvességtartalmával reagál és az alapozás hatékonyságát elveszítjük.</p>
Eszköztisztítás	Használjon Sikasil® Cleaner-t az eszközök és a felület tisztításához közvetlenül a használat után.

Alkalmazási tudnivalók / korlátozások

A szilikon ragasztó- és tömítőanyagok kikeményedési rendszerei közötti és az alapfelületek karakterisztikáinak alapvető különbségei miatt nem lehetséges "általános" alapozó. A fugáknál, ragasztásnál, stb. előzetes vizsgálatot kell végezni, hogy a legmegfelelőbb előkészítési módot megtaláljuk a kielégítő alkalmazáshoz.

A Sikasil® Primer G-790 nem alkalmas erősen lúgos felületekre, mint pl. habarcs és beton. Ezekhez az alkalmazásokhoz ajánljuk a Sikasil® Primer 783-at.

Műszaki információk:

További műszaki információkért, felhasználási támogatásért kérjük, vegye fel a kapcsolatot a szállítójával a szükséges információs anyagért és szakirodalomért.

Fontos tudnivalók

Mérési értékek

Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborteszt eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

Biztonsági előírások

Fontos 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.

A megmaradt anyagot a helyi előírások szerint kell eltávolítani. A teljesen kikeményedett anyag a hatósági előírások szerint hulladékként eltávolítható.

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 nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik az adatlapon 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 az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



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

MINŐSÉGÜGYI RENDSZERÜNK
 önkéntesen tanúsítva
 rendszeres felügyelettel
 ISO 9002 szerint



KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI RENDSZERÜNK
 önkéntesen tanúsítva
 rendszeres felügyelettel
 ISO 14001 szerint

