



## Informatii despre sistem

### Detalii de aplicare

| Consum/dozare   | Sistem de acoperire | Produs  | Consum                    |
|---|---------------------|---|---------------------------|
|   | Amorsa<br>kg/mp     |   | Sikalastic Metal Primer   |
|   | Acoperire finala    | Diferite produse din gamele SikaRoof MTC, Sikalastic , Sikafloor , Sikagard | Consultati fisele tehnice |
| Nota: Aceste cifre sunt teoretice. Consumul poate varia in functie de profilul si rugozitatea suprafetei, diferentelor de nivel si pierderilor,etc. |                     |   |                           |

**Calitatea stratului suport** Stratul suport trebuie sa fie curat, uscat, fara contaminanti cum ar fi praf, ulei, lapte de ciment, mucegai, acoperiri sau alte tratamente de suprafata, etc. Daca exista dubii efectuati teste preliminare inainte.

**Pregatirea stratului suport** Suprafetele care urmeaza sa fie acoperite trebuie curatate complet prin metode conventionale. Otelul ar fi ideal sa fie sablat pana la obtinerea gradului Sa 2 1/2 sau SSPC 10 (aproape de metal lucios). Acolo unde sablarea nu este permisa se pot folosii scule electrice pentru pregatirea stratului suport. Suprafetele metalice ne-feroase se vor pregatii prin indepartarea prafului depus si a oxidarii prin slefuire pana la obtinerea unei suprafete metal lucios. Se pot folosii si perii de sarma pe suprafetele moi de ex. cuprul. Asigurati-va ca suprafetele nu sunt umede iar praful, particulele friabile sunt indepartate de pe suprafata inainte de aplicarea produsului, de preferat prin maturare si/sau aspirare.

### Aplicari / Conditii / Limitari

**Temperatura stratului suport** +5 °C min. / +40 °C max.

**Temperatura ambientala** +5 °C min. / +40 °C max.

**Umiditatea relativa a aerului** max. 80 %

**Punctul de roua** Atentie la condens! Temperatura stratului suport in timpul aplicarii trebuie sa fie cu cel putin +3 °C peste conditiile formarii punctului de roua.

### Instructiuni de aplicare

**Raport de amestec** Comp. A : Comp. B = 1 : 1 (parti volum)

**Metoda de aplicare/scule**

Inainte de aplicare verificati conditiile de aplicare: conditiile stratului suport, umiditatea relativa a aerului si punctul de roua.

**Amorsa:** pregatiti produsul Sikalastic® Metal Primer pentru aplicare amestecand componenta A pana cand devine uniforma dupa care adaugati componenta B si amestecati cu un mixer electric pana cand se obtine o culoare uniforma .

Sikalastic® Metal Primer se poate aplica cu rola cu part scurt, pensula sau sau echipament airless. Aplicarea produsului cu rola sau pensula poate necesita straturi suplimentare. Aplicarea produsului cu pensula este recomandata numai pentru suprafete mici. Se pot folosii echipamente standard industriale de pulverizare si aparate airless.

**Temp de asteptare / Acoperire**

Aplicati Sikalastic® Metal Primer nu mai tarziu de 4 ore de la sablare, inainte de re-oxidare. Inainte de aplicarea produselor SikaRoof® MTC ,Sikafloor® sau Sikagard® peste Sikalastic® Metal Primer respectati timpii de asteptare:

| Temperatura substratului | Minimum | Maximum |
|--------------------------|---------|---------|
| + 10°C                   | 12 ore  | 7 zile  |
| + 20°C                   | 6 ore   | 7 zile  |
| + 30°C                   | 5 ore   | 7 zile  |

Nelipicios dupa:

| Temperatura substratului | Minimum |
|--------------------------|---------|
| + 10°C                   | ~ 6 ore |
| + 20°C                   | ~ 3 ore |
| + 30°C                   | ~ 2 ore |

Timpii sunt aproximativi si ar putea fi influentati de schimbarea conditiilor ambientale in special temperatura si umiditatea relativa.

**Note despre aplicare/ Limitari**

- nu aplicati produsul pe vreme umeda sau pe straturi suport ude
- umiditatea relativa a aerului ridicata va mari timpul de asteptare pentru aplicarea straturile ulterioare
- cand aplicati produsul Sikalastic® Metal Primer in spatii inchise asigurati o ventilatie buna pentru o uscare si intarire optima.
- orice suprafata lasata ne-acoperita pe o perioada mai mare de 7 zile va trebui amorsata din nou
- la aplicarea produsului prin pulverizare se va purta obligatoriu echipament de protectie

|  |   |
|--|---|
| <b>Note despre aplicare/ Limitari</b>                  | Nu aplicati pe vreme umeda sau pe suprafete umede.<br>Timpul de intarire sacade la temperaturi cuprinse intre 10°C si 30°C. Daca temperatura este mai mica de 10°C atunci timpul de intarire va creste.<br>Suprafetele lasate mai mult de 7 zile neacoperite se vor re-amorsa inaintea acoperirilor ulterioare. |
| <b>Note</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ toate datele din aceasta fisa se bazeaza pe teste in laborator. Datele reale masurate pot diferi din cauza unor circumstante dincolo de controlul nostru.</li> </ul>   |
| <b>Restrictii locale</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vă rugăm să țineți seamă că performanța produsului poate varia de la țară la țară, datorită reglementărilor specifice locale. Pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare, consultați Fișa Tehnică locală a produsului.</li> </ul>                               |
| <b>Informatii referitoare la siguranta si sanatate</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Informații detaliate referitoare la siguranța utilizării, depozitare și decantarea substanțelor chimice, precum și măsuri de precauție: informații fizice, toxice și ecologice pot fi obținute din fișa de siguranță a produsului.</li> </ul>                          |

**Timp de asteptare/ Re-acoperire**

Aplicati amorsa Sikalastic® Metal Primer in mai putin de 4 ore de la sablare pentru a preveni re-oxidarea.

Timpuri de asteptare dupa aplicarea amorsei si acoperirile SikaRoof® MTC, Sikalastic, Sikafloor, Sikagard ulterioare.

| Temperatura stratului suport | Minim  | Maxim  |
|------------------------------|--------|--------|
| + 10 °C                      | 12 ore | 7 zile |
| + 20 °C                      | 6 ore  | 7 zile |
| + 30 °C                      | 5 ore  | 7 zile |

Suprafata uscata dupa:

| Temperatura stratului suport | Minim |
|------------------------------|-------|
| + 20 °C                      | 6 ore |
| + 30 °C                      | 3 ore |
| + 10 °C                      | 2 ore |

Timpurile de asteptare indicate mai sus sunt aproximative si pot fi influentate de conditiile ambientale si in mod special de temperatura si umiditatea relativa.

**Lucrabilitate**

1 ora la 20 °C

Nota: lucrabilitatea poate descreste la temperaturi ridicate si poate creste la temperaturi scazute

**Note despre aplicare / Limitari**

- Nu aplicati produsul pe vreme umeda sau pe suprafete umede.
- Timpul de asteptare in vederea reacoperirii este mai mare cu cat umiditatea relativa a aerului este mai mare
- Asigurati o ventilatie corespunzatoare atunci cand aplicati produsul in spatii inchise pentru a obtine o uscare si intarire optima.
- Suprafetele amorsate si neacoperite timp de 7 zile se vor reamorsa inainte de aplicarea altor produse.
- La aplicarea produsului prin pulverizare folosirea echipamentului de protectie este obligatorie
- Daca este necesara incalzirea, nu se folosesc combustibili cum ar fi gaz, ulei, parafina sau alti combustibili fosili, deoarece arderea lor degaja cantitati mari atat de CO2 cat si vapori de apa care pot afecta in mod negativ finisajul suprafetelor. Se recomanda numai incalzirea pe baza de curent electric sau aerotermele.

**Note**

Toate datele din aceasta fisa se bazeaza pe teste in laborator. Datele reale masurate pot diferi din cauza unor circumstante dincolo de controlul nostru.

**Restrictii locale**

Va rugam sa tineti seama ca performanta produsului poate varia de la tara la tara, datorita reglementarilor specifice locale. Pentru descrierea exacta a domeniilor de aplicare, consultati Fisa Tehnica a produsului.

**Informatii referitoare la sanatate si siguranta**

Informatii detaliate referitoare la siguranta utilizarii, depozitare si decantarea substantelor chimice, precum si masuri de precautie: informatii fizice, toxice si ecologice pot fi obtinute din fisa de siguranta a produsului.

**DIRECTIVA EU  
2004/42/EC  
(DECOPAINT  
DIRECTIVE)**

Continutul maxim de compusi organici volatili conform Normei europene 2004/42/CE (produse clasa IIA/j, tip Sb) in material gata de utilizare este 500 g/l (limita 2010).

Continutul maxim de compusi organici volatili ai produsului Sikalastic® Metal Primer este < 500 g/l.

**PREVEDERI LEGALE:** Informatiile si in mod special recomandarile legate de aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika®, sunt date pe baza cunostintelor actuale si experientei Sika®, valabile in conditiile in care produsele sunt stocate adecvat, manipulate si aplicate in conditii normale. In practica, diferentele din materiale, suporturi si conditiile de santier sunt de maniera ca nu se poate deduce nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea intr-un anumit scop si nu se poate deduce nici o alta obligatie rezultata din orice relatie legala din aceste informatii sau orice alte recomandari scrise sau consiliere oferita. Se vor respecta drepturile de proprietate ale tertilor. Toate comenzile sunt acceptate in conformitate cu termenii de vanzare si livrare. Utilizatorii vor consulta cea mai recenta publicare a Fisei Tehnice a produsului respectiv, ale carei copii se livreaza la cerere

**Sika Romania SRL**

**Sediu central:**

Bucuresti 050562, Sector 5, Str. Izvor nr. 92-96  
Cladirea Forum III, Etaj 7  
Tel:+40 21 317 33 38  
Fax:+40 21 317 33 45

**Sediu administrativ:**

Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4  
Tel: +40 268 40 62 12  
Fax:+40 268 40 62 13  
[office.brasov@ro.sika.com](mailto:office.brasov@ro.sika.com)  
[www.sika.ro](http://www.sika.ro)

**Fisa tehnica de produs**

Editia 07/2014  
Numar de identificare:  
02 09 02 90 1000000007  
Sikalastic® Metal Primer

