

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikalastic® Metal Primer

AMORSĂ EPOXIDICĂ BICOMPONENTĂ PENTRU SUPRAFEȚE METALICE EXPUSE ȘI SUBSTRATURI BITUMINOASE.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikalastic® Metal Primer este o amorsă anticorozivă, bicomponentă, pentru suprafețele metalice expuse și amorsă blocantă pentru membrane și acoperiri bituminoase.

UTILIZĂRI

Amorsă versatilă și anticorozivă pe substraturi metalice pentru utilizare cu:

- SikaRoof® MTC
 - Sistemele de acoperiș Sikalastic®
 - Sistemele de hidroizolații la balcoane Sikafloor®
 - Sisteme igienice de acoperire Sikagard®
- Barieră împotriva migrării bitumului volatil sau plastifiantilor.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Întărire rapidă, se poate reacoperi după 6 ore
- Protecție foarte bună împotriva coroziunii în mediul industrial și marin
- Aplicare ușoară cu pensula sau trafaletul
- Îmbunătățește aderența pe o gamă largă de substraturi metalice
- Protejează împotriva migrării bitumului volatil sau plastifiantilor

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Rășină epoxidică, pe bază de solvent și poliamide curative.
Ambalare	Recipiente 5.0 l (~7.17 kg) Componenta A: 2.5 l (~3.7 kg) Componenta B: 2.5 l (~3.47 kg)
Aspect/Culoare	Componenta A: rășină lichidă gri perlat Componenta B: rășină lichidă maro
Termen de valabilitate	12 luni de la data producției
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat corespunzător în ambalajul original, nedesfăcut, nedeteriorat, în condiții uscate și temperaturi cuprinse între +5 °C și +35 °C. Depozitarea la temperaturi mai ridicate va reduce termenul de valabilitate. De asemenea, se face trimitere la recomandările privind depozitarea din fișa de securitate.
Densitate	~1.43 kg/l (23 °C) (EN ISO 2811-1)

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	Componenta A : Componenta B = 1:1 (parți volum)																
Consum	Aplicați un strat cu un consum de aprox. 0.15 l/m2 (aprox. 0.20 kg/m2) în funcție de rugozitatea și absorbția suprafeței.																
Temperatura ambientală a aerului	+5 °C min. / +40 °C max.																
Umiditatea relativă a aerului	80 % r.h. max.																
Punct de rouă	Atenție la condensare! Temperatura stratului suport în timpul aplicării trebuie să fie ≥3 °C peste temperatura punctului de rouă.																
Temperatura suportului	+5 °C min. / +40 °C max.																
Conținut de umiditate în suport	Fără umezeală și condens vizibil.																
Timp de așteptare / Reacoperire	Aplicați Sikalastic® Metal Primer nu mai târziu de 4 ore de la sablare, înainte de reoxidare. Înainte de aplicarea produselor SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® sau Sikagard®, peste Sikalastic® Metal Primer, respectați timpii de așteptare: <table><tr><th>Temperatura substratului</th><th>Timp minim de așteptare</th><th>Timp maxim</th><th>Nelipicios după</th></tr><tr><td>+10 °C</td><td>~ 12 ore</td><td>7 zile</td><td>~ 6 ore</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~ 6 ore</td><td>7 zile</td><td>~ 3 ore</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~ 5 ore</td><td>7 zile</td><td>~ 2 ore</td></tr></table> Notă: Aplicați un strat suplimentar dacă au trecut mai mult de 7 zile înainte de acoperire. Aceste intervale de timp sunt aproximative și ar putea fi influențate de schimbarea condițiilor ambientale, în special temperatura și umiditatea relativă.	Temperatura substratului	Timp minim de așteptare	Timp maxim	Nelipicios după	+10 °C	~ 12 ore	7 zile	~ 6 ore	+20 °C	~ 6 ore	7 zile	~ 3 ore	+30 °C	~ 5 ore	7 zile	~ 2 ore
Temperatura substratului	Timp minim de așteptare	Timp maxim	Nelipicios după														
+10 °C	~ 12 ore	7 zile	~ 6 ore														
+20 °C	~ 6 ore	7 zile	~ 3 ore														
+30 °C	~ 5 ore	7 zile	~ 2 ore														

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate, fără agenți de curățare, ulei, grăsimi, silani, săruri, silicon, siloxani și alte substanțe chimice care pot cauza o aderență slabă.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Toate suprafețele ce urmează a fi acoperite trebuie curățate complet prin metode convenționale.

Oțelul ar fi ideal să fie sablat până la la obținerea gradului Sa 21/2 sau SSPC 10 (aproape metal curat). Acolo unde sablarea nu este permisă, se pot folosi scule electrice pentru pregătirea stratului suport.

Metalele neferoase se pot pregăti prin îndepărtarea prafului depus și a oxidării prin șlefuire până la metal curat. Se pot folosi perii de sârmă pentru metale moi, de ex. cupru.

Asigurați-vă că suprafețele nu sunt umede, iar praful, particulele friabile sunt îndepărtate de pe suprafață înainte de aplicarea produsului, de preferat prin măturare și/sau aspirare.

Dacă există dubii, efectuați teste preliminare înainte. Pentru informații detaliate privind calitatea/pregătirea stratului suport și amorsarea consultați Procedura de aplicare.

APLICARE

Pregătiți Sikalastic® Metal Primer amestecând componenta A până când devine uniformă, adăugați componenta B și amestecați cu un mixer electric până când se obține o culoare uniformă.

Sikalastic® Metal Primer se poate aplica cu rola cu păr scurt sau pensula.

Lăsați amorsa să se usuce suficient înainte de acoperire (consultați tabelul cu timpii de așteptare/reacoperire).

CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați sculele și echipamentele cu Thinner C imediat după aplicare. Materialul întărit se poate curăța doar mecanic.

LIMITĂRI

- Nu aplicați produsul pe vreme umedă sau pe suprafețe umede.
- Nu utilizați Sikalastic® Metal Primer pentru aplicații la interior.
- Asigurați o ventilație corespunzătoare atunci când aplicați Sikalastic® Metal Primer în spații închise pentru a obține o uscare și întărire optimă.
- Suprafețele amorsate și neacoperite timp de 7 zile, se vor reamorsa.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe

teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări privind siguranța utilizării, depozitarea și eliminarea produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte informații privind siguranța.

DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITAREA EMISIILOR DE SUBSTANȚE VOLATILE

Conform Directivei UE 2004/42, conținutul maxim permis de VOC (Produs categoria IIA / j tip sb) este 500 g/l (Limită 2010) pentru produsul gata de utilizat. Conținutul maxim al Sikalastic® Metal Primer este < 500 g/l VOC pentru produsul gata de utilizat.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

Sika Romania SRL

Sediul Central - București, Sector 5

Str. Izvor, Nr. 92-96

Cladire Forum III, Et. 7, 050564

Tel: + 40 21 317 3338

Fax: + 40 21 317 3345

www.sika.ro



Fișă Tehnică a produsului
Sikalastic® Metal Primer
Noiembrie 2018, Versiune 01.01
020915951000000006

SikalasticMetalPrimer-ro-RO-(11-2018)-1-1.pdf