

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika Poxicolor® Primer HE NEW

GRUND EPOXIDIC CU CONȚINUT RIDICAT DE SOLIDE, APLICAT PE SUPRAFEȚE DIN OȚEL PREGĂTITE MANUAL SAU PRIN SABLARE ȘI PE SUPRAFEȚE DIN OȚEL GALVANIZAT

DESCRIEREA PRODUSULUI

Grund bicomponent pe bază de rășină epoxidică. Este o protecție anticorozivă economică și foarte performantă, aplicată deasemenea pe suprafețe pe care rugina a fost îndepărtată manual. Conținut scăzut de solvent conform cu directiva asociației vopsitorilor germani din industrie (VdL-RL 04).

UTILIZĂRI

Sika Poxicolor® Primer HE NEW poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști. Grund rezistent, dur, versatil, ce poate fi reacoperit pentru protecția anticorozivă a suprafețelor din oțel expuse în atmosferă exterioară. Grund economic, ușor de aplicat, în special este adecvat a se folosi pe suprafețe de pe care rugina a fost îndepărtată manual (perie de sârmă sau printr-un dispozitiv electric de curățare).

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Se poate aplica în straturi groase
- Uscare la atingere și uscare finală rapidă
- Foarte economic datorită capacității mari de acoperire
- Protecție anticorozivă sigură datorită: grosimii de strat ridicate, rezistenței la difuzie, umectării și aderenței foarte bune de suprafață.

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Certificat conform cu standardul german 'TL/TP-KOR-Stahlbauten', pagina 94.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Ambalare	Sika Poxicolor® Primer HE NEW	28 kg, 14 kg și 4 kg net.
	Sika® Thinner EG	25 l, 10 l și 3 l
	SikaCor® Cleaner	160 l și 25 l
Aspect/Culoare	Aluminiu, galben-nisip și roșu-marونی (mat.-no.: 694.01/02/06)	
Termen de valabilitate	2 ani	
Condiții de depozitare	În recipientul original sigilat păstrat într-un loc uscat și răcoros.	
Densitate	Sika Poxicolor® Primer HE NEW aluminiu	~1.3 kg/l
	Sika Poxicolor® Primer HE NEW roșu-marونی, galben-nisip	~1.4 kg/l

Conținut de substanțe solide	Sika Poxicolor® Primer HE NEW aluminiu	~67 % în volume ~80 % în greutate
	Sika Poxicolor® Primer HE NEW roșu-marونیu, galben-nisip	~68 % în volume ~83 % în greutate

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența chimică	Rezistent la intemperii, săruri de dezghețare, uleiuri și grăsimi și expunere limitată la carburanți și solvenți.
Rezistența termică	Căldură uscată până la + 100°C Căldură umedă până la + 40°C

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Sisteme	<u>Oțel respectiv zone punctuale deteriorate de pe suprafețele galvanizate:</u> <u>Expunere în condiții atmosferice:</u> 1 x Sika Poxicolor® Primer HE NEW 1 - 2 x SikaCor® EG-1 VHS 1 x SikaCor® EG-4 sau SikaCor® EG-5 sau SikaCor® EG-120
---------	--

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	Componente A : B	
	În greutate	88 : 12
Diluant	Sika® Thinner EG Pentru adaptarea vâscozității, dacă este necesar se poate adăuga max. 5% Sika® Thinner EG.	
Consum	Consum teoretic de material /COV fără pierderi pentru o grosime medie de strat uscat:	
	Sika Poxicolor® Primer HE NEW aluminiu	Sika Poxicolor® Primer HE NEW roșu-marونیu, galben-nisip
	Grosime strat uscat	100 μm
	Grosime de strat umed	150 μm
	Consum	~0.194 kg/m ²
	COV	~38.8 g/m ²
		~0.206 kg/m ²
		~35.0 g/m ²
Temperatura produsului	Min. + 5°C	
Umiditatea relativă a aerului	Max. 85 %, excepție când temperatura suprafeței este cu mult mai mare decât temperatura punctului de rouă, aceasta trebuia să fie cu cel puțin 3 K mai mare decât temperatura punctului de rouă.	
Temperatura suprafeței	Min. + 5°C	
Durata de viață a amestecului	La + 5°C	~6 ore
	La + 20°C	~4 ore
Grad de uscare tip 6	Grosime strat uscat 100 μm	(ISO 9117-5)
	+ 5°C după	12 ore
	+ 20°C după	6 ore
	+ 30°C după	3 ore
Timp de așteptare / Reacoperire	Min.: Până când Gradul 6 de uscare a fost atins. Max.: 1 an	
Timp de uscare	Timp de uscare finală Uscarea finală are loc după 1-2 săptămâni și depinde de grosimea de strat uscat și temperatură.	

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

PREGĂTIREA SUPRAFETEI

Otel:

Pregătirea suprafeței conform cu EN ISO 12944-4. Gradul de pregătire a suprafeței depinde de expunerea ulterioară.

În caz de expunere în condiții atmosferice este suficient gradul de pregătire St 2 sau St 3.

Suportul trebuie să fie fără impurități, uleiuri și grăsimi.

Suprafețe galvanizate:

Fără uleiuri, grăsimi și săruri ale zincului.

În zone cu condens permanent este necesară o pregătire prin sablare ușoară la presiune scăzută și cu elemente nemetalice ("sweep blasting") conform cu SR EN ISO 12944 partea 4.

Pentru suprafețele galvanizate sau grunduite ce sunt contaminate, se recomandă curățarea lor cu detergenții industriali SikaCor® Wash.

AMESTECARE

Amestecați intens Componenta A cu ajutorul unui amestecător electric (începeți ușor cu turație mică și apoi creșteți progresiv turația până la 300 rpm). Adăugați cu grijă Componenta B, și amestecați intens ambele componente mișcând mixerul în plan vertical (inclusiv pereții și fundul recipientului). Amestecați cel puțin 3 minute până când se obține un amestec omogen.

Amestecați cel puțin 3 minute până când se obține un amestec omogen. Puneți materialul amestecat într-un recipient curat și amestecați ca mai sus. În timpul amestecării și manevrării materialului utilizați ochelari de protecție, mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

APLICARE

Metoda de aplicare are un rol major în obținerea unei grosimi și unui aspect uniform. Cele mai bune rezultate se obțin la aplicarea prin pulverizare. Grosimea de strat uscat indicată se obține ușor prin pulverizarea airless. Adăugarea de solvent reduce rezistența la curgere

și grosimea de strat uscat. În caz de aplicare cu trafaletul sau pensulă, pot fi necesare aplicări suplimentare pentru obținerea grosimii de strat cerute, în funcție de tipul construcției, condițiile de mediu, nuanța de culoare etc. Înainte de a începe operațiunile de acoperire, poate fi util să verificați printr-un test în șantier pentru a vă asigura că metoda aleasă va furniza rezultatele dorite.

Cu pensula sau trafaletul:

- Pregătirea suprafeței la gradul St 2 sau St 3
- Cu pensula se asigură o bună penetrare și umectare a suprafeței

Pulverizare convențională la presiune ridicată:

- Diametrul duze 1.7 - 2.5 mm
- Presiune 3 - 5 bar

Pulverizare airless:

- Presiune min. 180 bar

- Diametrul furtunelor min. 10 mm (3/8 inch)
- Diametrul duzelor 0.38 - 0.53 mm (0.015 - 0.021 inch)
- Unghi de pulverizare 40° - 80°

CURĂȚAREA SCULELOR

SikaCor® Cleaner

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.

Contactul rașinilor epoxidice cu pielea poate provoca alergii!

La manipularea rașinilor epoxidice evitați contactul cu pielea !

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

Conținutul maxim de compuși organici volatili conform cu Directiva Uniunii Europene 2004/42/CE, pentru produse (clasa IIA / j , tip Sb) este 500 g/l (Limita 2010) pentru produs gata de utilizare. Conținutul maxim de COV (Compuși Organici Volatili) Sika Poxicolor® Primer HE NEW este < 500 g/l pentru produsul gata de utilizare.

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 tre-

buie 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



SikaPoxicolorPrimerHENEW-ro-RO-(12-2018)-3-1.pdf

Fișă Tehnică a produsului
Sika Poxicolor® Primer HE NEW
Decembrie 2018, Versiune 03.01
020602000130000009