

Icosit® -EG Phosphat

2-komponent epoxy primer

Anvendelsesområder Icosit-EG Phosphat anvendes som tykfilmsprimer bl.a. i forbindelse med Icosit-EG-systemet. Primeren kan anvendes på alle stålkonstruktioner som beskyttelse mod atmosfærisk korrosion og kan overmales med de fleste 1- og 2-komponente mellem- og dækmalinger.

Produktbeskrivelse Icosit-EG Phosphat er en 2 komponent opløsningsmiddelsvag zinkphosphatprimer, som kan påføres airless op til 120 µ tørfilmlagtykkelse. I 20 µ tørfilmlagtykkelse kan primeren anvendes som svejsbar shopprimer. Primeren indgår i systemopbygning, afprøvet og godkendt i henhold til Deutsche Bundesbahn specifikationer TL 918300, side 87.

Produktdata	Vægtfylde		Tørstofindhold %		Teoretisk lagtykkelse ved 100 g/m ²		Materialeforbrug under 20% tab	
	Kg/l	Vol.	Vægt	Våd	Tør	µ	Kg/m ²	
Icosit-EG Phosphat	1,6	62	80	61	38	20 80	0,05 0,20	

Blandingsforhold	Blandingsforhold:	Vægtdele:	A : B 90 : 10
	Farver:	Sandgul og rødbrun	
	Emballage:	30, 12,5 og 3 kg	
	Lagerholdbarhed:	I uåbnede emballager, tørt og køligt ca. 3 år	

Udførelse

Overfladeforberedelse Underlaget rengøres til SA 2½ og skal være fri for olie, fedt o. lign.

Arbejdstemperatur Min. +5°C, ved temperaturer under +15°C kan viskositeten reguleres med tilsætning af max. 5% Fortynder EG.

Bestandighed Tør varme til +100°C, kort tid til +150°C.

Blanding Komponent A gennemrøres grundigt med elektrisk røreapparat, komponent B tilsættes og grunderen blandes til homogen konsistens. Som svejsbar shopprimer skal tilsættes ca. 20% Fortynder EG.



Påføring	Med pensel eller rulle.			
	Højtrykssprøjtning: 1,5-2,5 mm dyse, 3,5 bar. Anlægget skal være forsynet med vand og olieudskiller. Max. 5% Fortynder EG kan evt. tilsættes.			
	Airless-sprøjtning: Sprøjtetryk min. 180 bar, dyse 0,38-0,53, sprøjtgevinkel 40-80°. Max 5% Fortynder EG kan evt. tilsættes.			

Potlife		+10°C	+20°C	+30°C
Forarbejdningstid	Icosit-EG Phosphat	Ca. 12 timer	Ca. 8 timer	Ca. 5 timer

Tørretid		+5°C	+25°C	+40°C	+80°C
	Stabelbar 80 µ	10 timer	3,5 timer	25 min.	15 min.

Overmalingsinterval 1 dag ved +20°C, max. 4 år.

Fortynder Fortynder EG

Sikkerhed

Komp. A

Faresymboler: Xn Sundhedsskadelig, N Miljøfarlig
 R10 Brandfarlig
 R20 Farlig ved indånding
 R43 kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
 R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
 Indeholder epoxyholdige forbindelser. Se fabrikantens oplysninger.
 Kodenummer: 3-5 (1993)

Komp. B

Faresymboler: C Ætsende, N Miljøfarlig
 R10 Brandfarlig
 R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse
 R34 Ætsningsfare
 R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
 Kodenummer: 3-4 (1993)

Brugsklar blanding

Kodenummer: 3-5 (1993)

Bemærk:

"Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet."



Sika Danmark A/S
 Præstemoosevej 2-4
 DK-3480 Fredensborg
 Danmark

Tel. +45 48 18 85 85
 Fax +45 48 18 84 96
 e-mail: sika@dk.sika.com
 www.sika.dk