

# Icosit® -Poxicolor Primer HE

## Overfladetolerant primer

**Anvendelsesområder** Icosit-Poxicolor Primer HE anvendes som primer på stål udsat for atmosfærisk korrosion. Manuelt forbehandlet rustangrebet stål i kombination med flere typer Icosit dækmalinge.

**Produktbeskrivelse** Icosit-Poxicolor Primer HE er en 2-komponent epoxybaseret tykfilmprimer med lavt indhold af opløsningsmidler. Skælformet pigmentering yder ekstra barrierebeskyttelse og optimal vedhæftning. Overfladetolerant, ideel til håndafrensede overflader, St. 2.

**Egenskaber** Icosit-Poxicolor Primer HE tillader påføring af tykke lag. På grund af det høje tørstofindhold og det lave indhold af opløsningsmidler er produktet meget økonomisk. Det tykke lag og malingens densitet (barriere princip) giver en god korrosionsbeskyttelse – selv i tilfælde med en lav standard af overfladeforberedelse – og en meget høj sikkerhed ved optimal overfladeforberedelse.

### Produktdata

<b>Tekniske data</b>	Farve	Aluminiumhvid
	Emballage	26 kg, 13 kg, 4 kg

<b>Systemforslag</b>	<b>St. 2. Håndafrenset stål</b>		
	Grundning	1 x Icosit-Poxicolor Primer HE	80 µ
	Mellemmaling	1 x Icosit-Poxicolor	80 µ
	Dækmaling	1 x Icosit-Poxicolor	80 µ
	<b>For bedre farvebestandighed ændres sidste lag til</b>		
		1 x Icosit-EG 4 eller EG 5	40 µ

<b>Materialeforbrug Icosit-Poxicolor Primer HE</b>	Densitet	Tørstof indhold		Teoretisk lagtykkelse ved 100 g/m <sup>2</sup>		Materialeforbrug ved middeltørffilm	
		vol.	vægt	våd	tør	µ	kg
	1,2	71	80	83	59	100 µ	0,175

<b>Blandingsforhold</b>	Vægtdele	A : B =	89 : 11
-------------------------	----------	---------	---------

### Udførelse

**Overfladeforberedelse** Som DIN ISO 12944, afsnit 4. Ved normal atmosfærisk påvirkning St.2. Overfladerne skal være rene, fri for fedt, olie og lignende.

**Arbejdstemperatur** Underlag og materialetemperatur min. +5°C.



<b>Tilberedning</b>	Icosit-Poxicolor Primer HE leveres i afmålte delkomponenter. Komp. A røres grundigt, hvorefter komp. B tilsættes, og færdigblandes med elektrisk røreapparat. Husk at røre langs bund og sider for fuldstændig sammenblanding.
<b>Udførelse</b>	<u>Håndpåføring:</u> Ved håndpåføring anvendes fladanstryger eller lignende.  <u>Airless-sprøjtning:</u> Ved airless-sprøjtning anvendes et sprøjtetryk i pistolen på min. 180 bar. Type 0,42 – 0,53, sprøjtevinkel 40-80°. Max. 3% Fortynder EG kan tilsættes for konsistensregulering.
<b>Rengøring af værktøj</b>	Fortynder EG.
<b>Potlife</b>	Ca. 8 timer ved + 20°C.
<b>Ventetid</b>	Mellem primer og dækmalning min. 13 timer v. +20°C.
<b>Fortynder</b>	Fortynder EG.
<b>Opbevaring og holdbarhed</b>	Ved tør og kølig opbevaring i tætsluttende originalemballage er holdbarheden min. 3 år.
<b>Sikkerhed</b>	<p><b>Komp. A</b> Faresymboler: Xn Sundhedsskadelig R10 Brandfarlig R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt R36/38 Irriterer øjnene og huden R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet</p> <p>Indeholder epoxyholdige forbindelser. Se fabrikantens oplysninger. Kodenummer: 4-5 (1993)</p> <p><b>Komp. B</b> Faresymboler: Xn Sundhedsskadelig R10 Brandfarlig R20 Farlig ved indånding R36/38 Irriterer øjnene og huden R42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden</p> <p>Kodenummer: 4-5 (1993)</p> <p><b>Brugsklar blanding:</b> Kodenummer: 4-5 (1993) Personligt beskyttelsesudstyr for kodenummererede produkter: Lufforsynet helmaske, handsker, hætte og beskyttelsesdragt.</p> <p>Note f) Ved kortvarigt arbejde, f.eks. pletning og efterreparation, i begrænset omfang (max. 1 timer pr. dag), kan der anvendes gasfiltermaske.</p> <p>Produktet er omfattet af AT's bekg. Nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer, bilag III Arbejde med epoxyharpikser og isocyanater, samt af Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302/1993 om arbejde med kodenummererede produkter. Produktet kræver særlig uddannelse.</p>



**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