

Icosit® HM Primer

Epoxybaseret MIO Primer

Produktbeskrivelse Icosit HM Primer er en 2-komponent primer på epoxy basis med fremragende vedhæftning på forbehandlet stål.

Anvendelsesområder Robust korrosionsbeskyttelse til stål specielt under Icosit Haftmasse og også afprøvet og godkendt, som primerlag under Icosit Elastomastic TF i henhold til ZTV-RHD-ST.

Egenskaber Opbygning i kombination med Icosit Haftmasse / Icosit Elastomastic TF giver en særdeles god korrosionsbeskyttelse med epoxyen som primer og den mekaniske og termiske belastbare topbelægning.

- Fremragende kemikalieresistens
- Sejlastisk og hård, men ikke sprød
- Temperaturbestandig til +150°C

Farve Grå

Emballage 30 kg netto

Lagerholdbarhed Ved tør og kølig opbevaring i uåbnede emballager, er holdbarheden 3 år.

Systemopbygning Til tyndbelægninger på stål (ZTV-RHD-ST).
1 x Icosit HM Primer
1 x Icosit Elastomastic TF

Materialeforbrug	Densitet	Tørstof ca. %		Teoretisk lagtykkelse v/100 g pr. m ²		Teoretisk materiale forbrug for middel tørfilmslagtykkelse	
		Vol.	Vægt	Våd	Tør	μ	Kg/m ²
	1,6	65	82	62	40	80	0,200

Icosit HM Primer kan ved sprøjtning påføres i lagtykkelser op til 120 μ tørfilmslagtykkelse i en arbejdsdag.

Blandingsforhold A : B, 90 : 10

Bestandighed Icosit HM Primer er bestandig overfor tørsalte og alle normalt forekommende belastninger i nybygningsværker, kørsel og temperatur. Afprøvning findes.

Påføring

Forbehandling **Stål**
Ståloverfladen afrenses til SA 2½ i henhold til DIN EN ISO 12944 del 4, fri for tilsmudsning, olie og fedt.



Blanding	Komp. A røres grundigt, hvorefter komp. B tilsættes og der blandes med elektrisk røremaskine i min. 3 minutter. Materialet omhældes til ren emballage og røres kortvarigt.				
Påføring	<p>Pensel og rulle Icosit HM Primer kan påføres med rulle eller pensel.</p> <p>Sprøjtepåføring I højtrykssprøjteanlæg med 1,5-2,5 mm dysse, 3-5 bar. Der skal ubetinget anvendes olie- og vandudskillere. Der kan tilsættes max. 5% Fortynder .</p> <p>Airless-sprøjtning Sprøjtetryk i pistolen min. 180 bar. Dysse 0,38-0,53 mm. Sprøjtevinkel 40-80°. Der kan tilsættes max. 5% Fortynder EG.</p>				
Anvendelsestemperatur	Materiale og ståloverflade Min. +5°C Ved temperaturer under +15°C justeres viskositet med 3-5% Fortynder EG.				
Potlife	V/+10°C ca. 12 timer V/+20°C ca. 8 timer V/+30°C ca. 5 timer				
Tørhedsgrad efter DIN 53150	Tørfilm	+5°C	+23°C	+40°C	
	Icosit HM Primer	80 µ	12 timer	6 timer	75 min.
Ventetid mellem arbejds gange	Min. 1 dag ved +20°C. Før næste påføring skal eventuel tilsmudsning fjernes. Max. 3 døgn ved Icosit Haftmasse Max 1 måned ved Icosit Elastomastic TF Ved overskridelse bør De kontakte Sika.				
Hærdetid	Fuld udhærdning afhænger af lagtykkelse og temperatur, men opnås normalt efter 1-2 uger. Prøvning af den færdige belægning må tidligst udføres efter fuld udhærdning.				
Fortynder	Fortynder EG.				
Sikkerhed	<p>Komp. A Indeholder: 2,2'-dimethyl-4,4'-methylenbis(cyclohexylamin) Faresymboler: C Ætsende, N Miljøfarlig R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt R34 Ætsningsfare R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet Kodenummer: 5-6 (1993)</p> <p>Komp. B Indeholder: Bisphenol-A og F-diglycidylether, reaktionsprodukt (molv. <700) Polypropylenglycoldiglycidylether Faresymboler: Xi Lokalirriterende, N Miljøfarlig R36/38 Irriterer øjnene og huden 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: 1-5 (1993)</p> <p>Brugsklar blanding: Kodenummer: 5-6 (1993) Personligt beskyttelsesudstyr for kodenummererede produkter: Lufforsynet helmaske, handsker, hætte, beskyttelsesdragt</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
Nordkranvej 17
DK-3540 Lyngbe
Danmark

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