

Icosit® -EG 1

2-komponent epoxymellemmaling med MIO

Anvendelsesområder Icosit-EG 1 anvendes som mellemmaling i Icosit-EG-System, og som grunder på varmforzinkede emner.

Produktbeskrivelse Icosit-EG 1 er en opløsningsmiddelsvag 2-komponent epoxytykfilmsmaling med indhold af MIO. Kan påføres airless op til 120 µ.

Produktdata	Vægtfylde kg/l	Tørstof %		Teoretisk lagtykkelse ved 100 forbrug inkl. 20% tab g/m ²		Materiale- lagtykkelse inkl. 20% tab µ		Ca. kg/m ²
		Vol.	Vægt	Våd	Tør	µ	Ca. kg/m ²	
Icosit-EG 1	1,6	56	77	64	36	80	0,300	

Blandingsforhold	Blandingsforhold:	Vægtdele A : B 90 : 10
	Farver:	DB702/ 703/ 601
	Emballage:	30, 12,5 og 3 kg
	Lagerholdbarhed:	I uåbnede emballager, tørt og køligt min. 3 år

Udførelse

Overfladebehandling Grundede overflader skal være tørre, rene og fri for olie, fedt o. lign. Varmgalvaniserede overflader og aluminium skal være affedtet ved højtryksspuling, tilsat alkalisk rengøringsmiddel, efterfulgt af skylning med rent vand.

Blanding Komponent A gennemrøres grundigt med elektrisk røreapparat, komponent B tilsættes og malingen blandes til homogen konsistens.

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, sprøjtevinkel 40-80°. Max. 5% Fortynder EG kan evt. tilsættes.

Arbejdstemperatur Min. +5°C.
Ved temperaturer under +15°C kan 3-5 % Fortynder EG tilsættes.

Potlife Forarbejdningsstid	+10°C	+20°C	+30°C
Icosit-EG 1	Ca. 12 timer	Ca. 8 timer	Ca. 5 timer



Tørretid		+5°C	+25°C	+40°C	+80°C
	Stabelbar	80 µ	12 timer	6 timer	15 min. 20 min.
Overmalingsinterval	1 dag ved +20°C.				
Fortynder	Fortynder EG				
Sikkerhed	<p>Komp. A Faresymboler: Xn Sundhedsskadelig R10 Brandfarlig R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt R36/38 Irriterer øjnene og huden Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger. Kodenummer: 4-5 (1993)</p> <p>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)</p> <p>Brugsklar blanding Kodenummer: 3-5 (1993)</p> <p>Personligt beskyttelsesudstyr for kodenummererede produkter: Gasfiltermaske, ansigtsskærm, handsker, hætte, beskyttelsesdragt. Note a) På små flader, f.eks. vindueskarme og -rammer, kan der arbejdes uden åndedrætsværn.</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. 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
Præstemosevej 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