

## Icosit® -6630 M

### Korrosionsbeskyttende tykfilmmaling specielt for gitterkonstruktioner

**Anvendelsesområder** Icosit 6630 M anvendes til vejrbestandige, robuste, tykke lag på stål og forzinkede overflader. Er specielt anvendelig som korrosionsbeskyttelse af lys-, el- og antennegittermaster, transformatorstationer og lignende konstruktioner, hvor der ønskes en langtidskorrosionsbeskyttelse. Specielt velegnet som vedligeholdelsesmaling på overflader, hvor afrensning af rust ikke kan udføres optimalt.

**Produktbeskrivelse** Icosit 6630 M er en jernglimmerholdig, 1-komponent, tykfilmmaling på basis af syntetisk harpiks. Icosit 6630 M er thixotropisk og kan med pensel påføres i meget tykke lag, op til 200 µm vådfilmtykkelse. Hæfter direkte på varmforzinkede overflader. Det store indhold af jernglimmer-pigmenter, samt korrosionsbremsende inhibitorer forstærker overfladebeskyttelsen, og giver lang tids korrosionsbeskyttelse og bestandighed mod vejrpåvirkninger, selv ved aggressive påvirkninger. Bliver ikke sprød og kan selv efter længere tid overmales. Bestandig mod regn og vinterklima efter kort tids hærkning.

- Egenskaber**
- Kan påføres i store lagtykkelser – op til 200 µm vådfilm pr. gang
  - God kantdækning
  - God farvebestandighed, krederer langsomt
  - God vedhæftning på stål, gamle malingslag, samt forzinkede overflader
  - Bliver ikke sprød
  - Bestandig mod vejrpåvirkninger, selv i aggressiv industri- og havatmosfære

**Kemisk bestandighed** Icosit 6630 M er modstandsdygtig overfor al slags vejrpåvirkning, også i sur og basisk industriatmosfære. Desuden er malingen bestandig overfor midlertidig påvirkning af havvand, kogsalt, fortyndede syrer og lud, f.eks. saltsyre, myresyre, eddikesyre og natronlud. Malingen er ikke bestandig overfor vedvarende påvirkning af alkohol, fede olier, brændstof, mineralolier osv. Lejlighedsvis påvirkning i form af stænk skader ikke. Ved konstant vandpåvirkning bør Icosit 6630 M ikke anvendes.

#### Produktdata

|                      |                         |   |
|----------------------|-------------------------|---|
| <b>Tekniske data</b> | Type:                   | 1-komponent etlags tykfilmmaling på basis af syntetisk harpiks. |
|                      | Densitet:               | Ca. 1,5 kg/l  |
|                      | Tørstofvolumen:         | Ca. 56%   |
|                      | Temperaturbestandighed: | Konstant op til +60°C, kortvarigt op til +80°C                  |



## Udførelse

**Forbehandling af ståloverflader** Ståloverflader forbehandles manuelt eller mekanisk. Bedste resultat opnås ved sandblæsning til rensningsgrad SA 2½, i henhold til SS 055900. overflader grundes med 1x Icosit AktivPrimer.

**Forbehandling af forzinkede overflader** Forzinkede overflader rengøres omhyggeligt til tør, ren, olie- og fedtfri overflade. Normalt er det tilstrækkeligt at afbørste emnet. På pletvis rustne flader skal rusten fjernes, hvorefter der pletmales med Icosit 6630 M.

**Forbehandling af gamle malingslag** Al løs maling og snavs skal fjernes, så overfladen fremstår tør, ren, olie- og fedtfri. Skader renses til renhedsgrad st. 3 og pletmales med Icosit 6630 M.

**Omrøring** Icosit 6630 M leveres klar til brug, men skal omrøres inden brug.

**Påføring** Malingen påføres med en egnet ringpensel eller fladanstryger. Fordel malingen jævnt over fladen ved korte strøg uden at trykke for meget, således at der opnås en ensartet sammenløben overfladestruktur uden markante penselstrøg.

Icosit 6630 M kan påføres med airless-sprøjte, sprøjtetryk mindst 180 bar og dyssestørrelse 0,46-0,66 mm. Sprøjtgevinkel 40-60°. Icosit 6630 M kan fortyndes med max. 5% Fortynder B.

### Ventetid mellem arbejdsgangene

Mellem grunding og dæklag:

Ved brug af Icosit AktivPrimer: Ved brug af Icosit AktivPrimer:

Mellem dækmalingslag:

Ved påstrygning: Min. 4 timer

Ved airless-sprøjtning: Min. 4 timer

Ved pårulning: Min. 4 timer

Overfladetemperatur: Min. +5°C.

### Forbrug

I praksis er forbruget 0,390 kg/m<sup>2</sup> pr. lag (middel tørfilmtykkelse 120 µ) inkl. 20% spild.

Under normale betingelser kan følgende lagtykkelse påføres:

Pensel: -200 µ vådfilm = 120 µ tørfilmtykkelse

Sprøjte: -200 µ vådfilm = 120 µ tørfilmtykkelse

For beregning af forbruget i praksis, hvor det er nødvendigt for at opnå bestemte krævede eller minimumslagtykkelser, anbefales prøveafsætning og målinger udført på stedet.

På forzinkede overflade anbefales: 1x Icosit 6630 M  
Særligt aggressivt miljø, havatmosfære o. lign. dog: 2x Icosit 6630 M

På korroderede forzinkede overflader anbefales: Pletvis primning med Icosit 6630 M  
1x Icosit 6630 M

På ståloverflader anbefales: 1x Icosit AktivPrimer  
1x Icosit 6630 M

Særligt aggressivt miljø, havatmosfære o. lign. dog: 2x Icosit 6630 M

På gamle malingslag anbefales: Pletvis primning med Icosit 6630 M  
1x Icosit 6630 M

**Rengøring af værktøj** Værktøj rengøres straks efter brug med Fortynder B.

**Farver** Lagerføres i DB 601 grøn. Andre DB farver fås på bestilling.

**Opbevaring og holdbarhed** I tætsluttende originalemballager opbevaret tørt og køligt er holdbarheden fra produktionsdato min. 12 måneder.

### Sikkerhed

R10 Brandfarlig  
R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet  
Indeholder: Pentamethyl piperidylsebacat, 2-butanonoxim  
Kan udløse allergisk reaktion  
Kodenummer: 2-1 (1993)  
Personligt beskyttelsesudstyr for kodenummererede produkter:  
Handsker og gasfiltermaske  
Note h) Hvis hænderne ikke tilsmudses af produktet kan der arbejdes uden handsker  
Note a) og p) På små flader, f.eks. vindueskarme og –rammer, eller ved effektiv naturlig ventilation, kan der arbejdes uden åndedrætsværn.

### 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  
3480-Fredensborg  
Danmark

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