



# MS Steel HS

EN MS Polymer baseret sealer med blank effekt til stål og aluminium.



## Egenskaber & Fordele

- Meget blank og skinnende finish – Fremragende til anvendelse på rustfrit stål og aluminium for godt farve match
- Indeholder ikke opløsningsmidler, isocyanater eller PVC – Sikker for brugeren
- Øget vedhæftningsevne med MS Prep
- Fremragende UV resistens og ældningsegenskaber
- Forbliver fleksibel efter hærkning – Krymper ikke, krakkelerer ikke og bliver ikke hård
- Neutral lugt - Brugervenlig
- Bobler ikke op under hærkning og giver en glat forsegling

| Varenummer | Produkt     | Lagerkode | Emballage     |
|------------|-------------|-----------|---------------|
| 86066      | MS Steel HS | MSSHS     | 290 ml patron |

## Anvendelse

MS Steel HS er et unikt produkt baseret på MS Polymer teknologi. Produktet har høj ydeevne, men bibeholder fordelene ved en sikker og ufarlig sammensætning.

MS Steel HS er ideel til fleksibel forsegling for mange forskellige overfladetyper.

MS Steel HS kan anvendes til forsegling af samlinger med dårlig evne til at absorbere bevægelser. Ideel til anvendelse på rustfrit stål og aluminium (køkkener, laboratorier, metalrammer, etc.). Ikke velegnet til brug på natursten eller kunststen.

## Brugsanvisning

Overfladen skal være fast og kunne tåle belastning. Den skal være ren og fri for fedt og støv (rengøres med KENT Soft Surface Cleaner). Overfladen må gerne være let fugtig. Alle overflader skal være kompatible med MS Steel HS i henhold til DIN 52452, sektion 1; f.eks. det må hverken indeholde bitumen eller tjære. Ved brug på plastik skal vedhæftning og kompatibilitet testes i hvert enkelt tilfælde. Hvis MS Steel HS anvendes på coatede overflader, skal kompatibilitet testes før der arbejdes yderligere. F.eks. ved påføring på akrylcoating, kan blødgøringsmigration føre til reduceret vedhæftning. MS Steel HS kan ikke hæfte på polyolefiner (f.eks. PE og PP), polyhalogenolefiner (f.eks. Teflon™) og lignende plasttyper.



## Teknisk information

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Base:</b>                  | Silyl modificeret polymer                  |
| <b>Konsistens:</b>            | Glat, homogen pasta                        |
| <b>Farve:</b>                 | Sølv                                       |
| <b>Hærdemetode:</b>           | Fugt                                       |
| <b>Hærdehastighed:</b>        | Ca. 3mm/24 timer                           |
| <b>Vægtfylde</b>              | ca. 1.1 g/cm <sup>3</sup> (DIN 5245 - PY)  |
| <b>Skinddannelse:</b>         | 12 minutter (23°C/ 50%RH)                  |
| <b>Shore A:</b>               | 40 (DIN53505, 4 uger 23°C/50% RH)          |
| <b>Volumenændring:</b>        | <3%  |
| <b>Trækstyrke:</b>            | Ca. 2.5 N/mm <sup>2</sup> (DIN53504/ISO37) |
| <b>Forlængelse ved brud:</b>  | 400% (DIN53504/ISO37)                      |
| <b>Forskydningsstyrke:</b>    | Ca. 1,8 N/mm <sup>2</sup> (DIN53283)       |
| <b>Klæbefri:</b>              | Ca. 40 minutter                            |
| <b>UV &amp; vejresistens:</b> | God  |
| <b>Temperaturrestans:</b>     | -40°C til + 100°C                          |
| <b>Anvendelsestemp.:</b>      | + 5°C til + 40°C                           |
| <b>VOC:</b>                   | 0  |
| <b>Minimum holdbarhed:</b>    | 12 måneder                                 |
| <b>Toldtarifnummer:</b>       | 3214 1010                                  |



Sikkerhedsdatablad findes på [www.kenturope.com](http://www.kenturope.com)

### Generelle betingelser

Denne publikation eller dele af den må ikke kopieres, sendes eller gemmes, hverken elektronisk eller mekanisk uden forudgående aftale med KENT Industri Danmark ApS. Dette datablad og dets indhold (information) tilhører KENT Industri Danmark ApS. Der gives ikke tilladelse til kopiering eller brug ud over til information i forbindelse med det produkt det relaterer til.

Informationen i databladet kan ændres uden forudgående varsel og erstatter alle tidligere datablade. Informationerne er korrekte, men KENT tager intet ansvar for præcision eller kompletthed, fejl eller udeladt information, ej heller for brugen af det. Brugere af databladet skal altid selv sikre sig, at produktet er velegnet til en specifik opgave, og ikke drage konklusioner ud fra databladets indhold.

Ansvar for tab eller skade som følge af databladets indhold og det tilhørende produkt (inklusive ansvar som følge af uagtsomhed eller hvor firmaet havde kendskab til muligheden for sådanne tab eller skader) er ikke gældende.

**KENT Industri Danmark ApS, Bjergvangen 5 D, 3060 Espergærde**  
**Tlf. 49 17 78 88 – Fax 49 13 08 10**  
 Telefon: 49 17 78 88 (mand.-torsd. 08:00-15:00 / fred. 08:00-14:00)  
 Email: [kentsales.denmark@kenturope.com](mailto:kentsales.denmark@kenturope.com)

Rev: 28/04/2017