

# TEKNOZINC 3233

## 1K fugthærdende zinkrig primer

Zinkrig korrosionsbeskyttende fugthærdende uretan primer til stål.

Anvendes som korrosionsbeskyttelser af sandblæste stålkonstruktioner.

TEKNOZINC 3233 tilbyder god katodisk korrosionsbeskyttelse, der svarer til galvanisering, fremragende modstandsdugtighed over for mekanisk slid, testet modstandsdugtighed over for hydrauliske olier og dieselbrændstoffer (1000 t ved 60 °C).

Svejsbarhed: testet i henhold til DVS-retningslinje 0501 udgave 03/76.



### TEKNISKE DATA

|                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                           |              |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|
| Anvendelsesområde                                                                                                                                                                                      | Stålkonstruktioner                                                                                                                                                                                                                        |              |                            |
| Anbefalet substrat                                                                                                                                                                                     | Stål                                                                                                                                                                                                                                      |              |                            |
| Bindemiddel                                                                                                                                                                                            | Zink støv                                                                                                                                                                                                                                 |              |                            |
| Tørstof                                                                                                                                                                                                | Ca. 62 volumen-%<br>Ca. 87 vægt-%                                                                                                                                                                                                         |              |                            |
| Flygtige organiske stoffer (VOC)                                                                                                                                                                       | Ca. 330 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU)<br>Den angivne VOC-værdi er gennemsnitsværdien for fabriksproducerede produkter, og den vil derfor være afhængig af forskelle mellem de enkelte produkter, der er omfattet af dette tekniske datablad. |              |                            |
| Teoretisk rækkeevne                                                                                                                                                                                    | Tørfilm (µm)                                                                                                                                                                                                                              | Vådfilm (µm) | Teoretisk rækkeevne (m²/l) |
|                                                                                                                                                                                                        | 60                                                                                                                                                                                                                                        | 100          | 10,3                       |
|                                                                                                                                                                                                        | 80                                                                                                                                                                                                                                        | 140          | 7,75                       |
| Da mange af malingens egenskaber vil ændre sig, hvis der anvendes for tykke lag, anbefales det, at produktet ikke anvendes i lagtykkelser, som er mere end det dobbelte af den anbefalede lagtykkelse. |                                                                                                                                                                                                                                           |              |                            |
| Praktisk rækkeevne                                                                                                                                                                                     | Afhænger af påføringsteknikken, overfladeforhold, overspray osv.                                                                                                                                                                          |              |                            |
| Farver                                                                                                                                                                                                 | RAL 7012                                                                                                                                                                                                                                  |              |                            |
| Glans (60°)                                                                                                                                                                                            | Mat                                                                                                                                                                                                                                       |              |                            |
| Fortynder                                                                                                                                                                                              | TEKNOSOLV 6740-03 eller TEKNOSOLV 6740.                                                                                                                                                                                                   |              |                            |
| Vægtfylde                                                                                                                                                                                              | ca. 2,6 g/ml                                                                                                                                                                                                                              |              |                            |
| Opbevaring                                                                                                                                                                                             | Lagerstabiliteten er angivet på etiketten. Opbevares køligt i tætsluttende emballage.                                                                                                                                                     |              |                            |

## BRUGSANVISNING

### Forbehandling

Overfladerne rengøres for urenheder som kan være skadelige for forbehandling og påføring. Desuden fjernes vandopløselige salte med passende metoder. Overfladerne på de forskellige materialer forbehandles som følger:

**STÅLOVERFLADER:** Fjern glødeskaller og rust ved sandblæsning til renhedsgrad SA 2½ (standard ISO 8501-1). Gøres overfladen ru på tyndplader forbedres malingens vedhæftning til overfladen.

**GAMLE MALEDE OVERFLADER VELEGNET TIL OVERLAKERING:** Urenheder som kan være skadelige for påføring af malingen (f.eks. fedt og salte) fjernes. Overfladerne skal være tørre og rene. Gamle, malede overflader, som har overskredet den maksimale overmalbarhed, skal gøres ru. Forbehandling af beskadigede dele udføres i henhold til kravene for overflade- og vedligeholdelsesmaling.

Vælg sted og tidspunkt for behandlingen under hensyntagen til, at den forbehandlede overflade ikke bliver snavset eller fugtig inden den efterfølgende behandling.

Øvrige instruktioner vedrørende overfladens forbehandling findes i standarderne EN ISO 12944-4 og ISO 8501-2.

### Påføringsmetode

Airless sprøjtning, Konventionel sprøjtning, Pensel

### Påføring

Omrøres grundigt inden anvendelse.

Egnet airless dysestr. 0,013 - 0,017".

Sprøjtepistol og beholder rengøres inden anvendelse med en fortynder, der passer til malingen. Om nødvendigt fortyndes malingen med TEKNOSOLV 6740-03 eller TEKNOSOLV 6740.

### Påføringsforhold

Overfladen, som skal behandles, skal være tør. Under påføring og tørring skal luftens og overfladens temperatur være over +5 °C, og produktets temperatur være over +15 °C under blanding og påføring. Overfladens temperatur skal være mindst +3 °C over luftens dugpunkt.

|                                                                                                                                       |                                 |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Tørretid</b>                                                                                                                       | +23 °C / 50% RH (tørfilm 60 µm) |                                                         |
| - støvtør                                                                                                                             | 20 min                          |                                                         |
| - klæbefri                                                                                                                            | 1 h                             |                                                         |
| - håndteringstør                                                                                                                      | 24 h                            |                                                         |
| <b>Overmalbar</b>                                                                                                                     | <b>Overfladetemperatur</b>      | <b>Med topcoats fra TEKNODUR eller TEKNOCRYL serien</b> |
|                                                                                                                                       |                                 | Min. Max.                                               |
|                                                                                                                                       | +5 °C                           | 3 h 6 måneder                                           |
|                                                                                                                                       | +23 °C                          | 1 h 6 måneder                                           |
| De angivne tider relaterer til lagtykkelse og tørring under gode ventilationsforhold.                                                 |                                 |                                                         |
| På grund af fugthædningsmekanismen i malingen skal den relative fugtighed være mindst 30%. Lav luftfugtighed kan forlænge tørretiden. |                                 |                                                         |

**Rengøring** TEKNOSOLV 6740-03 eller TEKNOSOLV 6740.

## SIKKERHEDSDATA

**Sikkerheds- og forebyggende foranstaltninger** Se sikkerhedsdatablad.

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Ovennævnte vejledende informationer er baserede på laboratorieforsøg og praktiske erfaringer. Oplysningerne er uforpligtende, og vi kan ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater under arbejdsforhold uden for vores kontrol, og derfor kan køberen eller brugeren ikke frasige sig forpligtelsen til at teste vores produkters egnethed i forhold til individuelle formål og påføringsmetoder under de faktiske påføringsforhold. Teknos' ansvar dækker alene skader opstået direkte som følge af mangler eller fejl ved de af Teknos leverede produkter. Dette produkt er kun beregnet til professionel brug. Dette indebærer, at brugeren besidder tilstrækkelig viden til at bruge produktet korrekt med hensyn til tekniske og arbejdsmæssige sikkerhedsaspekter. De nyeste versioner af Teknos' tekniske datablade og sikkerhedsdatablade er tilgængelige fra vores hjemmeside [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Alle varemærker, der vises i dette dokument, ejes eksklusivt af Teknos Group eller koncernens tilknyttede selskaber.