

# TEKNOZINC 3233

## 1-k fukthärdande zinkrik primer

TEKNOZINC 3233 är en fukthärdande, rostskyddande uretanbaserad zinkpulvergrundfärg för stål.

Används för rostskydd på blästrade stålkonstruktioner.

Skyddar stål katodiskt, såsom zink. Färgskiktet tål ytterst väl mekanisk nötning. Testat att tåla hydrauloljor och dieseloljor (1000 h vid 60 °C).

Svetsbarheten är testad i enlighet med DVS anvisningar 0501 upplaga 03/76.



### TEKNISKA DATA

|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |              |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|
| Typiska användningsområden                                                                                                                                                                                                             | Stålkonstruktioner                                                                                                                                                                                                            |              |                           |
| Rekommenderade underlag                                                                                                                                                                                                                | Stål                                                                                                                                                                                                                          |              |                           |
| Bindemedel                                                                                                                                                                                                                             | Zinkrik                                                                                                                                                                                                                       |              |                           |
| Torrhalt                                                                                                                                                                                                                               | Ca 62 volym-%<br>Ca 87 vikt-%                                                                                                                                                                                                 |              |                           |
| Flyktiga organiska ämnen (VOC)                                                                                                                                                                                                         | Ca 330 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU)<br>Det angivna VOC-värdet är genomsnittsvärdet för fabrikstillverkade produkter, och det kan därför förekomma skillnader mellan enskilda produkter som omfattas av detta tekniska datablad. |              |                           |
| Teoretisk drygheit                                                                                                                                                                                                                     | Torrfilm (µm)                                                                                                                                                                                                                 | Våtfilm (µm) | Teoretisk drygheit (m²/l) |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 60                                                                                                                                                                                                                            | 100          | 10,3                      |
|                                                                                                                                                                                                                                        | 80                                                                                                                                                                                                                            | 140          | 7,75                      |
| Flera av färgfilmens egenskaper förändras då övertjocka skikt appliceras, och därför rekommenderar vi inte att produkten appliceras i skikt tjocklekar som är över tvåfaldiga jämfört med den största rekommenderade skikt tjockleken. |                                                                                                                                                                                                                               |              |                           |
| Praktisk drygheit                                                                                                                                                                                                                      | Värdena är beroende av flera faktorer, såsom ytans profil, form och storlek, appliceringsmetoden mm.                                                                                                                          |              |                           |
| Kulörer                                                                                                                                                                                                                                | RAL 7012                                                                                                                                                                                                                      |              |                           |
| Glans (60°)                                                                                                                                                                                                                            | Matt                                                                                                                                                                                                                          |              |                           |
| Förtunning                                                                                                                                                                                                                             | TEKNOSOLV 6740-03 eller TEKNOSOLV 6740.                                                                                                                                                                                       |              |                           |
| Densitet                                                                                                                                                                                                                               | Ca 2,6 g/ml                                                                                                                                                                                                                   |              |                           |
| Lagring                                                                                                                                                                                                                                | Lagringsbeständigheten anges på etiketten. Bör lagras svalt och i tätt försluten förpackning.                                                                                                                                 |              |                           |

## BRUKSANVISNING

### Ytans förbehandling

Använd metoder avsedda för att avlägsna smuts och fett för att rengöra ytorna från orenheter som försvårar förbehandlingen och appliceringen av produkt, samt från vattenlösliga salter. Beroende på underlags material görs förbehandlingen enligt följande:

**STÅLYTOR:** Valshud och rost avlägsnas med blästring till förbehandlingsgrad Sa 2½ (ISO 8501-1). På tunnplåtsytor förbättrar uppruggning av ytan färgens vidhäftning till underlaget.

**TIDIGARE MÅLADE YTOR (ÖVERMÅLNINGSBARA):** Orenheter som försvårar appliceringen av färg (t.ex. fetter och salter) avlägsnas. Ytorna bör vara torra och rena. Gamla färgytor där det maximala övermålningsintervallet överskridits bör dessutom uppruggas. Skadade partier förbehandlas i enlighet med de krav som gäller för underlaget och underhållsmålningen.

Platsen och tidpunkten för förbehandlingen bör väljas så att den behandlade ytan inte nedsmutsas eller blir fuktig före fortsatt behandling. Instruktioner angående ytans förbehandling finns i standarderna EN ISO 12944-4 och ISO 8501-2.

### Appliceringsmetod

Högtrycksspruta, Konventionell spruta, Pensel

### Applicering

Rör om väl före användningen.

Lämpligt munstycke för högtryckssprutan är 0,013 - 0,017".

Färgsprutan och blandningskärlen rengörs före användningen med förtunning lämplig för färgen. Vid behov förtunnas färgen med TEKNOSOLV 6740-03 eller med TEKNOSOLV 6740.

### Appliceringsförhållanden

Ytan som behandlas ska vara torr. Under appliceringen och torktiden ska luftens och ytans temperatur minst vara över +5°C och produktens temperatur över +15°C under blandning och sprutning. Ytans temperatur ska vara minst +3°C över luftens daggpunkt.

|                        |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Torktid</b>         | +23 °C / 50 % RH (torrfilm 60 µm)                                                                                                                                                                                                  |                                                |
| - dammtorr             | 20 min                                                                                                                                                                                                                             |                                                |
| - klibbfri             | 1 h                                                                                                                                                                                                                                |                                                |
| - hanterbar            | 24 h                                                                                                                                                                                                                               |                                                |
| <b>Övermålningsbar</b> | <b>Ytans temperatur</b>                                                                                                                                                                                                            | <b>Med Teknodur eller Teknocryl täckfärger</b> |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                    | Min. Max.                                      |
|                        | +5 °C                                                                                                                                                                                                                              | 3 h 6 mån                                      |
|                        | +23 °C                                                                                                                                                                                                                             | 1 h 6 mån                                      |
|                        | Angivna värden gäller skikt med rekommenderad tjocklek som får torka vid bra ventilation.<br>På grund av färgens fukthärdning skall den relativa luftfuktigheten vara över 30%. Låg relativ luftfuktighet kan förlänga torkningen. |                                                |
| <b>Rengöring</b>       | TEKNOSOLV 6740-03 eller TEKNOSOLV 6740.                                                                                                                                                                                            |                                                |

## HÄLSA OCH SÄKERHET

### Säkerhets- och

### försiktighetsåtgärder

Se säkerhetsdatabladet.

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

Ovanstående information är normgivande och baseras på laborietester och praktiska experiment. Informationen är inte bindande och vi åtar oss inget ansvar för resultat som erhålls under arbetsförhållanden som ligger utanför vår kontroll. Följaktligen är det köparens eller användarens ansvar att testa om vår produkt är avsedd för ändamålet och appliceringsmetoden vid det faktiska användningstillfället. Vårt ansvar omfattar endast skador som direkt orsakas av den produkt som levereras av Teknos. Produkten är uteslutande avsedd för yrkesmässigt bruk. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetarskyddsmässigt riktigt sätt. Den senaste versionen av Teknos datablad och säkerhetsdatablad finns på vår hemsida [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Alla varumärken som visas i detta dokument är exklusiv egendom för Teknos Group och dess tillhörande bolag.