

## Technisch Merkblad ThermoShield ZinkPrimer

### Productbeschrijving

ThermoShield ZinkPrimer is een waterige hecht coating op acrylbasis, zowel binnen als buiten aan te brengen op Non Ferro metalen.

### Samenstelling

Polyacrylaat, water, glycoether, titaandioxide, conserveringsmiddel.

### Productgroep / GIS code

M-GP01

### Toepasbaarheid

ThermoShield ZinkPrimer wordt gebruikt als hechtmiddel op Non Ferro metalen, zoals zink, verzinkt staal, edelstaal, aluminium en koper. Het kan ook gebruikt worden als lichte roestbescherming op ijzer en staal.

### Specifieke Eigenschappen

ThermoShield ZinkPrimer is goed hechtend en vrij van oplosmiddelen, lood en chromaat.  
De sneldrogende grond coating garandeert een uitstekende basis voor de daarop volgende ThermoShield behandeling.

### Verwerking

ThermoShield ZinkPrimer kan op alle dragende, schone, droge, roest- en vetvrije ondergronden van ijzer en staal en Non Ferro metaal aangebracht worden.

### Ondergrond voorbereiding

Zink en verzinkte oppervlakken reinigen met een ammonia oplossing. Aluminium en koper ontvetten met loogverduunning.

### Verwerkingsrichtlijnen

ThermoShield ZinkPrimer kan aangebracht worden door strijken, rollen of spuiten. Bij gebruik van een spuitpistool moet ThermoShield ZinkPrimer verdund worden met 3-5% gedistilleerd water. Wanneer u spuitapparatuur gebruikt, let dan op de aanwijzingen van de fabrikant. Let er eveneens op dat het gehele behandelingsproces (inclusief drogen) niet plaatsvindt bij temperatuur onder de 5° C. Voor gebruik en na een langere onderbreking het materiaal kort doorroeren. ThermoShield ZinkPrimer is na 2 uur overschilderbaar, na 24 uur door en door droog en heeft na 3 – 5 dagen zijn uiteindelijke hardheid bereikt.

### Verbruik

Het verbruik van ThermoShield ZinkPrimer is ca. 90 ml/m<sup>2</sup> bij een opgebrachte dikte van 40 µm.

### Schoonmaken van het materiaal

Rollers, kwasten en spuitapparatuur onmiddellijk na gebruik grondig met water afspoelen.

### Kleur

ThermoShield ZinkPrimer is verkrijgbaar in wit.

### Coateq B.V.

Tappersweg 8a  
NL-2031 ET Haarlem  
T: +31 (0)23 5326563  
F: +31 (0)23 5510638  
W: <http://www.coateq.nl>  
E: [info@coateq.nl](mailto:info@coateq.nl)

## Opslag en Transport

ThermoShield ZinkPrimer koel, maar vorstvrij bewaren en transporteren.  
Aangebroken verpakkingen goed afsluiten en zo spoedig mogelijk verwerken.  
Houdbaar 12 maanden na productiedatum.

## Leveringshoeveelheden

2,5 en 10 liter.

## Afvalverwerking

Product resten niet in het milieu deponeren.  
Alleen potten zonder resten laten recyclen. Productresten bij de daarvoor  
verantwoordelijke afvaldepots afgeven.  
Afvalcode Nr. 080120 volgens de EU aanduiding.

## Veiligheidsvoorschriften

Aan de inhoud van dit merkblad kunnen geen rechten worden ontleend.  
De verwerker/koper dient in elk geval de gebruiksmogelijkheid van het materiaal  
in de praktijk te toetsen.  
Niet in het milieu deponeren en buiten bereik van kinderen en voedingsmiddelen  
houden.  
Oppervlakten die niet behandeld moeten worden, afschermen; evenals ogen en  
huid.  
Smitnevel niet inademen.  
Indien, door productverbetering een nieuw technisch merkblad verschijnt, verliest  
bovenstaande zijn geldigheid.  
De gegevens zijn opgesteld door de SICC GmbH. De productinformatie is gemaakt  
naar beste weten en aan de hand van de huidige stand der techniek.  
Milieu invloeden, materialen, gebruiksmateriaal en -technieken liggen buiten  
onze invloedssfeer en daardoor buiten onze verantwoordelijkheid.  
SICC © 2008.

## Coateq B.V.

Tappersweg 8a  
NL-2031 ET Haarlem  
T: +31 (0)23 5326563  
F: +31 (0)23 5510638  
W: <http://www.coateq.nl>  
E: [info@coateq.nl](mailto:info@coateq.nl)