

## Productomschrijving

TopShield is een waterdichte, reflecterende dispersie-acrylaat op basis van thermokeramische membraan technologie.

## Toepasbaarheid

TopShield is geschikt voor vrijwel alle dakbedekkingen, bestaande uit bitumen, metaal, beton, asbestcement en kunststof, waarbij een hellingspercentage van minimaal 6% geldt.

## Specifieke kenmerken

- Zonlichtreflecterend
- Zeer resistent tegen agressieve milieu-invloeden, als smog en ozon
- Waterdicht
- Zeer kleurecht
- Elastisch (materiaaloverbruggend)
- Hoge UV- en weerbestendigheid

## Kleur

Wit (standaard) en vrijwel alle kleuren.

## Verpakking

Emmers van 5, 12,5 en 18,93 liter.



## Basis gegevens

Dichtheid : 1,05 kg/dm<sup>3</sup>  
Percentage vaste stof : ca. 56%  
Houdbaarheid : TopShield in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C tenminste 12 maanden na productiedatum.

## Droogtijden bij 20 graden en 60% R.L.

Overschilderbaar : na 12 uur  
Opmerkingen : TopShield regelt zichzelf in en na ca. 36 dagen komen alle eigenschappen tot hun recht.

## Rendement

Aanbevolen laagdikte : nat ca. 600 µm  
droog ca. 500 µm

Theoretisch verbruik : 600 ml/m<sup>2</sup>  
Praktisch verbruik : afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond en de applicatiemethode.

## Materiaalgegevens

- VOS gehalte: <7g/l
- Viscositeit (KU eenheid): 120
- pH-waarde: 8
- Dampdiffusieweerstand (µd, DIN 52615):
  - 0,42m (nat)
  - 0,58m (droog)

Coateq bv  
Tappersweg 8a  
NL - 2031 ET Haarlem  
T +31 (0)23 5326563  
F +31 (0)23 5510638

W [www.coateq.nl](http://www.coateq.nl)  
E [info@coateq.nl](mailto:info@coateq.nl)

KvK 34313686  
Bank 1226 21 247  
BTW NL819959108B01

## Materiaalgegevens (vervolg)

- Brandklasse (EN 13501-1):
  - B,C (moeilijk ontvlambaar op minerale ondergrond)
  - D (normaal ontvlambaar op hout)
- Zonlichtreflectie (DIN67507, wit): 84%
- DIN-EN 13300:
  - glansgraad: mat
  - korrelgrootte: fijn
  - vochtafvoerend: klasse 2
  - contrast in verhouding tot dekkend vermogen: klasse 2

## Ondergrondcondities

De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn.

Bij nieuw bitumen jonger dan ca. 1 jaar kan doorbloeding ontstaan; bij optische bezwaren dient eerst een isolerende primer te worden aangebracht.

Op metalen ondergrond eerst ThermoShield ZinkPrimer of ThermoShield RustPrimer toepassen.

## Verwerkingscondities

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 5°C
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%
- De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen

## Verwerkingsgegevens

Aanbevolen kwast	: blokkwast
Aanbevolen verfrol	: vachtroller
Airless-spuit	: 0,019 – 0,021 inch, 100 – 140 bar eventueel zeef uit handpistool verwijderen
Verduunning	: 0 – 5 % leidingwater
Reiniging	: grondig met water afspoelen

## Afvalverwerking

Productresten niet in het milieu deponeren.

Alleen emmers 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. Buiten bereik van kinderen en voedingsmiddelen houden. Oppervlakken die niet behandeld moeten worden, afschermen; evenals ogen en huid. Spuitnevel niet inademen. Indien, door productverbetering een nieuw technisch merkblad verschijnt, verliest bovenstaande zijn geldigheid.

De gegevens zijn opgesteld door de fabrikant, 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 bv  
Tappersweg 8a  
NL - 2031 ET Haarlem  
T +31 (0)23 5326563  
F +31 (0)23 5510638

W [www.coateq.nl](http://www.coateq.nl)  
E [info@coateq.nl](mailto:info@coateq.nl)

KvK 34313686  
Bank 1226 21 247  
BTW NL819959108B01