



# THORO<sup>®</sup> QUICKSEAL

## Cementgebaseerde verf

### Productbeschrijving

THORO QUICKSEAL is samengesteld uit Portland cement, fijne aggregaten en modificeermiddelen. Aangemaakt met THORO ACRYL 60 en water vormt het een vochtbestendige cementgebaseerde verf.

### Gebruik

- Als vochtbestendige decoratieve afwerking van beton en metselwerk.
- Als gladde afwerklaag voor zwembaden.

### Voordelen

- **Esthetisch**
  - Gladde of gestructureerde afwerking.
- **Duurzaam**
  - Voor binnen en buiten.
  - Waterdampdoorlatend.
  - Uiterste harde en duurzame afwerking.
  - Uitstekende hechting.
- **Gebruiksvriendelijk**
  - Applicatie met borstel, rol of spuitapparatuur.
  - Applicatie op een vochtige ondergrond.
  - Gereedschap te reinigen met water.
  - Onderhoudsvriendelijk, hogedrukstralen.
- **Milieuvriendelijk**
  - Cementgebaseerd.
  - Oplosmiddelvrij.

### Technische gegevens

#### Typische eigenschappen<sup>(a)</sup>

Max. korreldiameter	0,063 mm
Dampdoorlaatbaarheid – $\mu\text{H}_2\text{O}$	150

( a ) typische waarden. Alle testen werden uitgevoerd in temperatuurgeconditioneerde ruimte van 21°C.

### Kleuren

Standaard: wit en parelgrijs.

### Verbruik

Gemiddeld 0,5 kg poeder/m<sup>2</sup> per laag. Het verbruik is sterk afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond.

### Verpakking

Bussen van 20 kg.

### Bewaring

THORO QUICKSEAL moet beschermd en vrij van de grond worden opgeslagen. Bescherm tegen vocht en vorst. Roteer de voorraad zodat de houdbaarheidsperiode van 24 maanden niet wordt overschreden.

### Applicatie

#### Vorbereiding van de ondergrond

Het te behandelen oppervlak moet volledig zuiver zijn en structureel gezond. Verwijder alle vreemde materialen, zoals coatings, verf, loszittende cementering, cementmelk, oliën en alle andere verontreinigingen die een negatieve invloed hebben op een goede aanhechting.

Reiniging d.m.v. hogedrukwaterstralen, zand- of gritstralen verdient de voorkeur.

Stof en loszittende deeltjes van het oppervlak verwijderen door te spoelen met zuiver water.

Barsten of beschadigd beton eerst herstellen met THORO STRUCTURITE 300. Eventueel egaliseren van ruwe ondergronden.

De porositeit van de ondergrond kan een invloed hebben op de uitharding en als dusdanig op de uniformiteit.



The Chemical Company

## Mengen

**Natte dichtheid** 1,95 kg/dm<sup>3</sup>

**Verwerkbaarheid** ± 45 minuten

**Finale zetting** ± 300 minuten

## Mengvloeistof

1 deel THORO ACRYL 60 / 2 delen drinkbaar water  
± 6,4 liter (6,0 – 6,9) / 20 kg poeder

*In agressieve omgevingen (zwembaden, waterreservoirs, etc.) is het aangeraden het aandeel THORO ACRYL 60 in de mengvloeistof te verhogen.*

Afhankelijk van de klimatologische omstandigheden kan de benodigde hoeveelheid vloeistof licht variëren. Gebruik nooit meer vloeistof dan max. aangegeven. Het is de consistentie van het gemengde materiaal dat van belang is.

## Mengmethode

Meng het THORO QUICKSEAL poeder met zijn vloeistof m.b.v. een THORO EZ-mixer (400 - 600 tpm). Meng tot een gelijkmatige, samenhangende massa verkregen wordt en laat het mengsel dan ± 5 minuten rusten ter verzadiging. Hermeng en voeg indien nodig, extra vloeistof of poeder toe.

*Niet overmengen.*

Om kleurvariaties te vermijden is het raadzaam steeds dezelfde mengverhouding te gebruiken.

## Applicatie

*THORO QUICKSEAL niet aanbrengen bij een ondergrond- of omgevingstemperatuur lager dan 5°C of wanneer verwacht wordt dat deze binnen de 24 uur onder 5°C zal dalen.*

De ondergrond dient voldoende bevochtigd te worden om eventueel verbranden van de cementgebaseerde THORO QUICKSEAL te voorkomen. Er mag evenwel geen vrijstaand water op het oppervlak aanwezig zijn. Breng THORO QUICKSEAL aan met spuitapparatuur of papborstel. Om de aanhechting te verbeteren is het raadzaam goed in te borstelen. Werk af in eenzelfde richting in laagdiktes van 0,3 à 0,5 mm. Opeenvolgende lagen plaatsen na 12 à 24 uren. Wanneer het materiaal begint te "rollen", het oppervlak opnieuw bevochtigen.

## Uitharding

In warme of winderige omstandigheden is het raadzaam het aangebrachte product, na de initiële zetting, zo lang mogelijk te bevochtigen d.m.v. verneveling.

In een koude, vochtige of slecht geventileerde omgeving kan een langere uithardingsperiode nodig zijn, en zal men om condensatie te vermijden extra moeten ventileren. Het plaatsen van ontvochtigingsinstallaties mag NIET gedurende de eerste 28 dagen na de applicatie.

## Reinigen en onderhoud

Gereedschap en niet uitgehard materiaal kan met water gereinigd worden.

## Gezondheid en veiligheid

THORO QUICKSEAL is een product op basis van cement en kan dus irritaties veroorzaken aan huid en ogen. Draag steeds handschoenen en een veiligheidsbril. Het dragen van een stofmasker is aanbevolen.

Spoel de ogen of de huid na contact met het product onmiddellijk met zuiver water.

Raadpleeg een geneesheer wanneer eventuele irritatie blijft aanhouden.

Bij inname water te drinken geven en steeds een geneesheer raadplegen.

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor bijkomende informatie.

## Thoro Divisie

### BASF Construction Chemicals Belgium NV

Nijverheidsweg 89

B-3945 Ham

[www.thoro.be](http://www.thoro.be)

Tel. +32 11 34 04 32

Fax +32 14 81 32 10

**Belangrijk bericht:** De grootste zorg werd besteed aan het samenstellen van de technische gegevens voor de producten van het bedrijf. Alle aanbevelingen of suggesties met betrekking tot het gebruik van de producten worden zonder enige garantie gegeven. De gebruiksvoorwaarden ter plaatse kunnen immers door het bedrijf niet worden gecontroleerd. De gebruiker moet zelf controleren of elk product geschikt is voor het doel en of de omstandigheden ter plaatse het gebruik toelaten.

**Deze uitgave vervangt alle voorgaande.**



 **BASF**  
The Chemical Company