

# Afwerking van Eterboard en Eterspan

## Verfsystemen voor toepassing op bouwplaten van Eternit N.V. te Kapelle-Op-Den-Bos (België)

Eterboard is een dubbel geperste geautoclaveerde vlakke, asbestvrije vezelcement plaat, vervaardigd van hoogwaardige portlandcement en minerale toeslagstoffen, versterkt met organische vezels. Voor toepassing als gevelbekleding en als dragend dakbeschot.

Eterspan platen zijn asbestvrije half geperste, spijkerbare Eternit platen. Toepassing als binnenbekleding in woning- en utiliteitsbouw. Bijvoorbeeld als bekledingsplaat voor binnenspouwbladen van prefab bouwsystemen.

### 1. KEUZETABEL

	Eterboard	Eterspan
Gladde afwerking buiten	1-6	
Gladde afwerking binnen	2-3-7-8	2-3-7-8
Structuur afwerking buiten	5	
Structuur afwerking binnen	4	4

### 2. SYSTEMEN

#### 2.1. Algemeen

- Voordat met de behandeling kan worden begonnen, dient de ondergrond winddroog te zijn.
- De ondergrond ontdoen van stof, vuil, vet e.d.

### 3. SYSTEEM 1: AFWERKING MET DISPERSIEMUURVERF - ALPHATEX IQ

#### 3.1. Kenmerken:

- Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1.
- Weinig vuilaanhechtend.
- Zijdeglazend.
- Waterdampdoorlatend
- Verkrijgbaar in wit en vrijwel alle kleuren uit het Sikkens 5051 Color Concept.

### 3.2. Systeem

- Impregneren met Alpha Fix. Alpha Fix zodanig aanbrengen dat er geen glanzend laagje op de ondergrond zichtbaar is.
- Gronden met Alphatex IQ.
- Dekkend afwerken met Alphatex IQ.

## 4. SYSTEEM 2: AFWERKING MET DISPERSIEMUURVERF - ALPHATEX SF

---

### 4.1. Kenmerken:

- Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1.
- Geurarm.
- Mat.
- Hoge dekkraft.
- Verkrijgbaar in wit en vrijwel alle kleuren uit het Sikkens 5051 Color Concept.

### 4.2. Systeem

- Impregneren met Alpha Fix. Alpha Fix zodanig aanbrengen dat er geen glanzend laagje op de ondergrond zichtbaar is.
- Gronden met Alphatex SF.
- Dekkend afwerken met Alphatex SF.

## 5. SYSTEEM 3: AFWERKING MET DISPERSIEMUURVERF – ALPHALUX SF

---

### 5.1. Kenmerken:

- Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 3.
- Extra dekkend.
- Super wit.
- Mat.
- Waterdampdoorlatend.
- Verkrijgbaar in wit en circa 320 lichte kleuren.

### 5.2. Systeem

- Impregneren met Alpha Fix. Alpha Fix zodanig aanbrengen dat er geen glanzend laagje op de ondergrond zichtbaar is.
- Gronden met Alphalux SF.
- Dekkend afwerken met Alphalux SF.

## 6. SYSTEEM 4: AFWERKING MET STRUCTUURVERF - ALPHA QUARTZ SF

---

### 6.1. Kenmerken:

- Was- en schrobbaar.
- Oplosmiddelvrij.
- Korrelige kwartsstructuur (niet scherp).
- Moeilijk verzeepbaar.
- Goede witheid en dekkraft.
- Verkrijgbaar in wit en circa 450 kleuren uit het Sikkens 5051 Color Concept.

### 6.2. Systeem

- Impregneren met Alpha Fix. Alpha Fix zodanig aanbrengen dat er geen glanzend laagje op de ondergrond zichtbaar is.
- Gronden met Alpha Quartz SF. Op te brengen hoeveelheid ongeveer 150 ml/m<sup>2</sup>; narollen met een grove schuimplastic rolborstel.
- Afwerken met Alpha Quartz SF. Op te brengen hoeveelheid, afhankelijk van het gewenste effect en de structuur ca. 250 ml/m<sup>2</sup>; narollen met een grove schuimplastic rolborstel.

## 7. SYSTEEM 5: AFWERKING MET STRUCTUURVERF - ALPHACOAT/ALPHA TOPCOAT

---

### 7.1. Kenmerken:

- Fijnkorrelige structuur.
- Uitstekend weervast.
- Eiglanzend.
- Elastisch.
- Verkrijgbaar in wit en een groot aantal kleuren uit het Sikkens 5051 Color Concept.

### 7.2. Systeem

- Impregneren met Alpha Fix. Alpha Fix zodanig aanbrengen dat er geen glanzend laagje op de ondergrond zichtbaar is.
- Gronden met Alphacoat.
- Op te brengen hoeveelheid ongeveer 350 ml/m<sup>2</sup>; narollen met een grove schuimplastic rolborstel tot een gelijkmatige structuur ontstaat.
- Dekkend afwerken met Alpha Topcoat. Op te brengen hoeveelheid ongeveer 250 ml/m<sup>2</sup>, te verwerken met behulp van een vachtroller. Tijdens verwerking en droging moet de temperatuur van omgeving en ondergrond minstens vijf graden Celsius zijn.

## 8. SYSTEEM 6: AFWERKING MET ELASTISCHE DISPERSIEVERF - ALPHA TOPCOAT

---

### 8.1. Kenmerken:

- Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1.
- Weinig vuilaanhechtend.
- Zijdeglanzend.
- Waterdampdoorlatend.
- Elastisch.
- Verkrijgbaar in wit en een groot aantal kleuren uit het Sikkens 5051 Color Concept.

### 8.2. Systeem

- Impregneren met Alpha Fix. Alpha Fix zodanig aanbrengen dat er geen glanzend laagje op de ondergrond zichtbaar is.
- Gronden met Alpha Topcoat (ca. 10% water toevoegen). Op te brengen hoeveelheid ongeveer 150 ml/m<sup>2</sup>.
- Dekkend afwerken met Alpha Topcoat. Op te brengen hoeveelheid ongeveer 250 ml/m<sup>2</sup>. Alpha Topcoat verwerken met behulp van een vachtroller. Tijdens verwerking en droging moet de temperatuur van omgeving en ondergrond minstens vijf graden Celsius zijn.

## 9. SYSTEEM 7: AFWERKING MET WATERVERDUNBARE EPOXYCOATING - WAPEX 660

---

### 9.1. Kenmerken:

- Goede mechanische bestandheid (slag-,stoot- en slijtvast)
- Geurarm
- Chemicaliënvast.
- Zijdeglanzend.
- Verkrijgbaar in wit en vrijwel alle kleuren uit het Sikkens 5051 Color Concept, de RAL kleurcollectie en de Sikkens Kleurselectie waaier.

### 9.2. Systeem

- De ondergrond bevochtigen met water.
- Gronden met Wapex 660. Voor gebruik de componenten A en B goed mengen en max. 10% water toevoegen.
- Dekkend afwerken met Wapex 660. Voor gebruik de componenten A en B goed mengen en max. 3% water toevoegen.

## 10. SYSTEEM 8: AFWERKING MET WATERGEDRAGEN ACRYLAATLAK RUBBOL BL SATURA C.Q. RUBBOL BL REZISTO HIGH GLOSS

---

### 10.1. Kenmerken:

- Gemakkelijk verwerkbaar
- Glad.
- Hoogglanzend; c.q. zijdeglanzend.
- Snelle droging en doorharding.
- Verkrijgbaar in wit en vrijwel alle kleuren uit het Sikkens 5051 Color Concept, de RAL kleurcollectie en de Sikkens Kleurselectiewaaier.

### 10.2. Systeem

- Gronden met Rubbol BL Primer.
- Dekkend afwerken met Rubbol BL Satura c.q. Rubbol BL Rezisto High Gloss.

## 11. MEER INFORMATIE

---

Voor meer informatie en/of projectgerichte adviezen kan contact worden opgenomen met:

AkzoNobel Decorative Coatings bv  
Sikkens Bouwverven  
Afd. Technical Support  
Postbus 3  
2771 BA SASSENHEIM  
Tel.: 071-3083400

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support,  
Tel.: 071-3083400, Internet: [www.sikkens.nl](http://www.sikkens.nl).

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften stipt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.