

**AFWERKING ETERNIT PAINTBOARD**

IF. NR 1502

**Afwerking voor PAINTBOARD met open voegen / verzonken schroefkop****1. Algemeen**

Dit document beschrijft de afwerking van Eternit Paintboard. De plaatsing van de platen en de afwerking van de verzonken schroefkoppen gebeurt volgens de overeenkomstige Eternit toepassingsrichtlijnen.

Bij dekkende verfsystemen dient de kleur van de voorafgaande laag aangepast te zijn aan de kleur van de eindlaag.

Afhankelijk van de gekozen kleur en applicatieomstandigheden kan een extra afwerkingslaag noodzakelijk zijn teneinde een voldoende dekking te bekomen.

De medegedeelde droogtijden zijn van toepassing bij 23°C en 50% relatieve vochtigheid.

Raadpleeg de respectievelijke Sigma Coatings technische fiches alvorens de werken te starten.

**2. Voorbehandeling schilderwerken**

De te behandelen oppervlakken reinigen zodat alle ongerechtigheden zoals vuil, vet, losse en aangetaste delen grondig zijn verwijderd.

Alvorens de schilderwerken aan te vangen dient de te behandelen ondergrond volledig hydraulisch afgebonden en voldoende droog te zijn.

**3. Verfsystemen : Gevelverven****3.1 Zijdeglanzende gevelverven**

De ondergrond volledig met rol of borstel voorstrijken met een gepigmenteerd fixeermiddel op basis van acrylaatharsen in oplossing PO 6030 [SIGMAPRIM], verdund met max. 2% white spirit. Verbruik ca. 250 g/m<sup>2</sup>.

Minimum 24 uur laten drogen.

Schilderen met een voldoende dekkende laag zijdeglanzende 100% acrylaatdispersie muurverf PO 8226 [SIGMA FACADE TOPCOAT] of 100% fijne acrylaatdispersie muurverf PO 6114 [SIGMA FACADE EXTERIOR], verdund met ca. 5% leidingwater; verbruik ca. 140 ml/m<sup>2</sup>.

Minimum 6 uur laten drogen.

Afwerken met een zijdeglanzende 100% acrylaatdispersie muurverf PO 8226 [SIGMA FACADE TOPCOAT] of 100% fijne acrylaatdispersie muurverf PO 6114 [SIGMA FACADE EXTERIOR], in de gewenste kleur a rato van ca.140 ml/m<sup>2</sup>.

**AFWERKING ETERNIT PAINTBOARD****IF. NR 1502****3.2 Matte gevelverf met Nano-technologie (NPS®)**

De ondergrond volledig met rol of borstel voorstrijken met een gepigmenteerd fixeermiddel op basis van acrylaatharsen in oplossing PO 6030 [SIGMAPRIM], verdund met max. 2% white spirit. Verbruik ca. 250 g/m<sup>2</sup>.

Minimum 24 uur laten drogen.

Schilderen met een voldoende dekkende laag matte 100% acrylaat dispersiegevelverf met Nanometric Paint System technologie PO 6098 [SIGMA FACADE TOPCOAT MATT NPS®] verdund met ca. 5% leidingwater; verbruik ca. 140 ml/m<sup>2</sup>.

Minimum 6 uur laten drogen.

Afwerken met een laag matte 100% acrylaat dispersiegevelverf met Nanometric Paint System technologie PO 6098 [SIGMA FACADE TOPCOAT MATT NPS®], in de gewenste kleur a rato van ca.140 ml/m<sup>2</sup>.

**3.3 Matte gevelverf met parelend effect**

De ondergrond volledig met rol of borstel voorstrijken met een gepigmenteerd fixeermiddel op basis van acrylaatharsen in oplossing PO 6030 [SIGMAPRIM], verdund met max. 2% white spirit. Verbruik ca. 250 g/m<sup>2</sup>.

Minimum 24 uur laten drogen.

Schilderen met een voldoende dekkende laag matte gevelmuurverf met parelend effect op basis van acrylaatdispersie versterkt met siloxanen PO 6118 [SIGMA FACADE PEARLCOAT], verdund met ca. 5% leidingwater. Vebruik: ca. 120 ml/m<sup>2</sup>.

Minimum 6 uur laten drogen.

Afwerken met een dekkende laag matte gevelmuurverf met parelend effect op basis van acrylaatdispersie versterkt met siloxanen PO 6118 [SIGMA FACADE PEARLCOAT], in de gewenste kleur. Verdunning: onverdund (gladde ondergrond), vebruik: ca. 120 ml/m<sup>2</sup>.

**3.4 Kalkmatte Siloxaan verf****a) Zonder vullende tussenlaag**

Het gehele werk behandelen met een siloxan impregneergrond PO 6019 [SIGMA SILOXAN SYNFIX] van ca. 170 ml/m<sup>2</sup>.

Minimum 12 uur laten drogen.

Schilderen met een dekkende laag siloxan geveldispersiemuurverf PO 6110 [SIGMA SILOXAN TOPCOAT], verdund met ca. 3% leidingwater; à rato van ca. 150 ml/m<sup>2</sup>.

Minimum 6 uur laten drogen.

Vervolgens afwerken met een gelijkmatig dekkende eindlaag siloxan geveldispersiemuurverf PO 6110 [SIGMA SILOXAN TOPCOAT], verdund met ca. 3% leidingwater; a rato van ca. 150 ml/m<sup>2</sup> in de gewenste kleur.

## AFWERKING ETERNIT PAINTBOARD

IF. NR 1502

*b) Met vullende tussenlaag (Fillprimer)*

Het gehele werk behandelen met een siloxan impregneergrond PO 6019 [SIGMA SILOXAN SYNFIX] van ca. 170 ml/m<sup>2</sup>.

Minimum 12 uur laten drogen.

Schilderen met een vullende structuurbedekking, op basis van silicoon-hars emulsie PO 6023 [SIGMA SILOXAN FILLPRIMER], verdund met ca. 5% leidingwater, à rato van ca. 340 g/m<sup>2</sup>.

Minimum 6 uur laten drogen.

Vervolgens afwerken met een gelijkmatig dekkende eindlaag siloxan geveldispersiemuurverf PO 6110 [SIGMA SILOXAN TOPCOAT], verdund met ca. 3% leidingwater; a rato van ca. 150 ml/m<sup>2</sup> in de gewenste kleur.

*3.5 Kwartshoudende Siloxaanverf*

Het gehele werk behandelen met een siloxan impregneergrond PO 6019 [SIGMA SILOXAN SYNFIX] van ca. 170 ml/m<sup>2</sup>.

Minimum 12 uur laten drogen.

Schilderen met een laag kwartshoudende gevelverf op basis van siliconenhars-emulsie PO 8288 [SIGMA SILOXAN KWARTS], verdund met ca. 10% leidingwater; à rato van ca. 300 ml/m<sup>2</sup>.

Minimum 24 uur laten drogen.

Afwerken met een gelijkmatige laag kwartshoudende gevelverf op basis van siliconenhars-emulsie PO 8288 [SIGMA SILOXAN KWARTS], onverdund en in de gewenste kleur. Minstens 300 ml/m<sup>2</sup> aanbrengen met een muurverfrol en narollen in één richting met een schuimplastic structuurrol.

Voor het bekomen van een kalei-effect wordt de kwartshoudende gevelverf aangebracht met muurverfrol, vervolgens wordt de nog natte laag nabewerkt met blokborstel of speciale kaleiborstel. Bij voorkeur eerst een proefvlak aanbrengen teneinde het eindresultaat te (laten) beoordelen.

#### 4. Verfsystemen : Lakken

##### 4.1 Zijdeglans of halfzijdeglans - watergedragen acrylaatlak

Schilderen met een voldoende dekkende laag 100% acrylaatprimer PO 8023 [SIGMA TORNO PRIMER], verdund met ca. 5% leidingwater; verbruik ca. 100 ml/m<sup>2</sup> voor een droge laagdikte van 30 micrometer.

Minimum 4 uur laten drogen.

Vervolgens het gehele oppervlak schilderen met een dekkende laag 100% acrylaatdispersie zijdeglans lakverf PO 8035 [SIGMA TORNO SATIN] of 100% halfglans lakverf PO 8058 [SIGMA TORNO SEMIGLOSS], in de gewenste kleur. Verbruik ca. 100ml/m<sup>2</sup> voor een droge laagdikte van 30 micrometer.

Minimum 5 uur laten drogen.

Afwerken met een dekkende laag 100% acrylaat halfglans lakverf PO 8053 [SIGMA TORNO SATIN] of 100% halfglans lakverf PO 8058 [SIGMA TORNO SEMIGLOSS] in de gewenste kleur. Verbruik ca. 100 ml/m<sup>2</sup> voor een droge laagdikte van 30 micrometer.

##### 4.2 Hoogglans - krasvaste watergedragen polyurethaan-alkydlak

Schilderen met een voldoende dekkende laag 100% acrylaatprimer PO 8023 [SIGMA TORNO PRIMER], verdund met ca. 5% leidingwater; verbruik ca. 100 ml/m<sup>2</sup> voor een droge laagdikte van 30 micrometer.

Minimum 4 uur laten drogen.

Vervolgens een dekkende laag kras- en slijtvaste watergedragen hoogglanzende lakverf op basis van polyurethaan-alkydemulsie PO 8037n [TIGRON AQUA GLOSS] aanbrengen; verbruik ca. 105 ml/m<sup>2</sup> voor een droge laagdikte van 35 micrometer.

Minimum 24 uur laten drogen.

Afwerken met een dekkende laag kras- en slijtvaste watergedragen hoogglanzende lakverf op basis van polyurethaan-alkydemulsie PO 8037n [TIGRON AQUA GLOSS] aanbrengen; verbruik ca. 105 ml/m<sup>2</sup> voor een droge laagdikte van 35 micrometer.

PPG coatings bvba  
Genkersteenweg 311  
3500 Hasselt.

Technical Support  
Telefoon 011 27 87 32  
Fax 011 27 87 31  
e-mail: [info@sigma.be](mailto:info@sigma.be), website: [www.sigma.be](http://www.sigma.be)

De gegevens in dit document zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens uit dit document worden uitgesloten.