

## I. Afwerkingssystemen

### 1. Algemeen

Dit document beschrijft de afwerking van de HYDROPANEL afbouwplaat toegepast in een natte ruimte, waarbij de voegen afgewerkt worden volgens de overeenkomstige Eternit toepassingsrichtlijn.

De toleranties van vlakheid, gladheid, verticaliteit, horizontaliteit en rechtheid van de hoeken dienen conform te zijn aan de TV 232 (voor plafonds) en TV 233 (voor muren) van het WTCB. 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 dienen d.m.v. borstelen of anderzijds zodanig gereinigd dat 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. Verfsysteem

#### 3.1 Gestructureerde kwartsafwerking, afwerkingsgraad F2a (volgens de TV 232 en TV 233 van het WTCB)

De ondergrond met borstel of rol voorstrijken met een waterverdundbaar acrylaatdispersie voorstrijkmiddel PO 8205 [SIGMAFIX UNIVERSAL], verdund met 4 volumedelen water; à rato van ca. 125 ml/m<sup>2</sup> verdund product. Dit teneinde storende zuiging en zuigingsverschillen op te heffen.

Minimum 16 uur laten drogen.

Schilderen met een gelijkmatige laag elastische kwartsverf PO 8219 [KWARTSTONE], verdund met ca. 5% leidingwater. Minstens 450 g/m<sup>2</sup> aanbrengen.

Minimum 24 uur laten drogen.

Afwerken met een dekkende laag 100% fijne acrylaatdispersie muurverf PO 6114 [SIGMA FACADE EXTERIOR], in de gewenste kleur a rato van ca. 135 ml/m<sup>2</sup> voor een droge laagdikte van 35 micrometer.

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

**AFWERKING ETERNIT HYDROPANEL – Natte ruimtes****IF. NR 1503****3.2 Gladde zijdeglanzende of hoogglanzende acrylaatlakafwerking, afwerkingsgraad F2b (volgens de TV 232 en TV 233 van het WTCB)**

Het gehele oppervlak wordt geëgaliseerd door middel van een geschikt egalisatiemiddel overeenkomstig de Eternit richtlijn.

Laten drogen volgens de relevante richtlijnen van de fabrikant.

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.

Afwerken met een dekkende laag 100% acrylaatdispersie zijdeglans lakverf PO 8053 [SIGMA TORNO SATIN] of 100% acrylaat 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.

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

**3.3 Zijdeglanzende of hoogglanzende acrylaatlakafwerking op glasweefsel of non-woven muurbekleding, afwerkingsgraad F2a (volgens de TV 232 en TV 233 van het WTCB)**

Op de wanden een anorganisch weefsel op basis van een speciale glassoort of een overschilderbare, gladde muurbekleding die vervaardigd is uit speciale cellulose,- en textielvezels, in gewenst motief lijmen met behulp van een aangepaste lijm, bv. BOSTIK MUROGLUE 3000 (gelieve de instructies van de desbetreffende fabrikant op te volgen).

Laten drogen volgens de relevante richtlijnen van de fabrikant.

Schilderen met een voldoende dekkende laag 100% acrylaatprimer PO 8023 [SIGMA TORNO PRIMER], verdund met ca. 5% leidingwater. Verbruik ca. 200 à 250 ml/m<sup>2</sup>.

Minimum 6 uur laten drogen.

Afwerken met een dekkende laag 100% acrylaatdispersie zijdeglans lakverf PO 8053 [SIGMA TORNO SATIN] of 100% acrylaat 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.

Afhankelijk van de gekozen kleur en applicatie omstandigheden kan een tweede afwerkingslaag noodzakelijk zijn teneinde een voldoende dekking te bekomen.

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.*