

AFWERKING ETERNIT HYDROPANEL – droge ruimtes

IF. NR 1505

I. Afwerkingssystemen

1. Algemeen

Dit document beschrijft de afwerking van de HYDROPANEL afbouwplaat toegepast in een droge 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 anderszijds 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. Verfsystemen

3.1 Zijdeglanzende muurverf, 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.

De ondergrond met borstel of rol voorstrijken met een waterverdunbaar acrylaatdispersie voorstrijkmiddel **PO 8205 Sigmafix universal**, verdund met 4 volumedelen water; à rato van ca. 125 ml/m² verdund product. Dit teneinde storende zuiging en zuigingsverschillen op te heffen.

Minimum 16 uur laten drogen.

Schilderen met een voldoende dekkende laag zijdeglanzende decoratieve dispersiemuurverf op basis van een oplosmiddelvrije copolymeerdispersie **PO 6108 Sigmacryl Decor Satin**, verbruik ca. 120 ml/m².

Minimum 5 uur laten drogen.

Afwerken met een zijdeglanzende decoratieve dispersiemuurverf op basis van een oplosmiddelvrije copolymeerdispersie **PO 6108 Sigmacryl Decor Satin**, in de gewenste kleur a rato van ca. 120 ml/m².

AFWERKING ETERNIT HYDROPANEL – droge ruimtes

IF. NR 1505

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

De ondergrond met borstel of rol voorstrijken met een waterverdunbaar acrylaatdispersie voorstrijkmiddel **PO 8205 Sigmafix universal**, verdund met 4 volumedelen water; à rato van ca. 125 ml/m² verdund product. Dit teneinde storende zuiging en zuigingsverschillen op te heffen.

Minimum 16 uur laten drogen.

Het geheel voorzien van een dekkende en egaal gestructureerde laag plastische kwartsverf **PO 8220 Sigma Kwarts**, verdund met ca. 5% leidingwater, in de gewenste kleur. Verbruik ca. 450-500g/m².

Minimum 16 uur laten drogen.

Afwerken met een dekkende en egaal gestructureerde laag plastische kwartsverf **PO 8220 Sigma Kwarts**, in de gewenste kleur. Verbruik ca. 450-500g/m².

3.3 Matte muurverf, 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.

De ondergrond volledig schilderen met een watergedragen absorptieneutraliserende, dekkende acrylaatdispersie-basislaag **PO 6031 Sigmacryl Prim Opaque**. Verbruik ca. 95 ml/m².

Minimum 5 uur laten drogen.

Afwerken met een vinylcopolymeer latex muurverf **PO 8215 SigmaTex Superlatex**, in de gewenste kleur en slechts hoognodig te verdunnen met leidingwater. Verbruik ca. 120 ml/m².

AFWERKING ETERNIT HYDROPANEL – droge ruimtes

IF. NR 1505

3.4 *Matte muurverf op glasweefsel of non-woven muurbekleding.*

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 vinylcopolymeer latex muurverf **PO 8215 SigmaTex Superlatex**, in de gewenste kleur en slechts hoognodig te verdunnen met leidingwater. Verbruik ca. 120 ml/m².

Minimum 5 uur laten drogen.

Afwerken met een vinylcopolymeer latex muurverf **PO 8215 SigmaTex Superlatex**, in de gewenste kleur en slechts hoognodig te verdunnen met leidingwater. Verbruik ca. 120 ml/m².

3.5 *Matte antimicrobiële muurverf, 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.

De ondergrond volledig voorstrijken met een watergedragen gepigmenteerde, absorptie-egaliserende muurprimer op basis van acrylaatdispersie met "crosslinking technologie" **PO 400BE Sigma Wallprim**. Verbruik ca. 125 ml/m².

Minimum 6 uur laten drogen.

Schilderen met een zijdeglanzende hygiënische, antimicrobiële muur- en plafondverf gebaseerd op een innovatieve zilverionen-technologie en een watergedragen oplosmiddel-, weekmakers- en emissievrije acrylaatdispersie **PO 5858BE Sigmaresist Immun Matt** maximum verdund met 2 % leidingwater. Verbruik ca. 125 ml/m².

Minimum 4 uur laten drogen.

Afwerken met een zijdeglanzende hygiënische, antimicrobiële muur- en plafondverf gebaseerd op een innovatieve zilverionen-technologie en een watergedragen oplosmiddel-, weekmakers- en emissievrije acrylaatdispersie **PO 5858BE Sigmaresist Immun Matt** maximum verdund met 2 % leidingwater. Verbruik ca. 125 ml/m².

AFWERKING ETERNIT HYDROPANEL – droge ruimtes**IF. NR 1505****3.6 Matte antimicrobiële muurverf, op glasweefsel of non-woven muurbekleding**

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 zijdeglanzende hygiënische, antimicrobiële muur- en plafondverf gebaseerd op een innovatieve zilverionen-technologie en een watergedragen oplosmiddel-, weekmakers- en emissievrije acrylaatdispersie **PO 5858BE Sigmaresist Immun Matt** maximum verdund met 2 % leidingwater. Verbruik ca. 125 ml/m².

Minimum 4 uur laten drogen.

Afwerken met een zijdeglanzende hygiënische, antimicrobiële muur- en plafondverf gebaseerd op een innovatieve zilverionen-technologie en een watergedragen oplosmiddel-, weekmakers- en emissievrije acrylaatdispersie **PO 5858BE Sigmaresist Immun Matt** maximum verdund met 2 % leidingwater. Verbruik ca. 125 ml/m².

3.7 Andere systemen

Andere verfsystemen zijn mogelijk. Gelieve ons hiervoor te contacteren.

PPG coatings bvba
Genkersteenweg 311
3500 Hasselt.

Technical Support,
Telefoon 011 27 87 32,
Fax 011 27 87 31
e-mail: info@sigma.be, website: 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.