

## FINITION ETERNIT PAINTBOARD

FI. N° 1502

### Finition panneaux PAINTBOARD à joint ouvert / tête de vis cachée

#### 1. Général

Ce document décrit la finition des panneaux Eternit Paintboard. Le placement des panneaux et la finition des têtes de vis incrustées se feront selon les directives d'applications correspondantes d'Eternit.

Dans le cas d'un système opacifiant, la teinte de la couche précédente doit être adaptée à la teinte de la couche de finition.

En fonction de la teinte choisie et les conditions d'application une couche de finition supplémentaire pourrait être nécessaire.

Les temps de séchage indiqués supposent une température de 23°C et une humidité relative de 50%.

Veillez consulter nos fiches techniques avant d'entamer les travaux

#### 2. Prétraitement

Éliminer complètement les mousses, les algues et les moisissures. Désinfecter ensuite, par exemple à l'eau de javel, et bien rincer à l'eau de ville. Laisser sécher. Nettoyer les surfaces à traiter afin d'éliminer toutes les impuretés telles que saleté, graisse, parties non adhérentes ou détériorées. Avant d'entamer les travaux de peinture le support doit être complètement sec.

#### 3. Système de peinture : Façades

##### 3.1 *Peinture façade satiné*

Prétraiter entièrement les supports en appliquant à la brosse ou au rouleau une peinture d'impression opacifiante à base de résines acryliques en phase solvant PO 6030 [SIGMAPRIM], diluée à raison de max. 2 % de white spirit. Consommation: min. 250 g/m<sup>2</sup>.

Laisser sécher minimum 24 heures.

Appliquer une couche opacifiante de peinture murale satinée en dispersion 100% acrylique PO 8226 [SIGMA FACADE TOPCOAT] ou en dispersion 100 % acrylique ultra fine PO 6114 [SIGMA FACADE EXTERIOR], diluée d'env. 5 % d'eau de ville. Consommation: env. 140 ml/m<sup>2</sup>.

Laisser sécher minimum 6 heures.

Terminer par une peinture murale satinée en dispersion 100 % acrylique PO 8226 [SIGMA FACADE TOPCOAT] ou en dispersion 100 % acrylique ultra fine PO 6114 [SIGMA FACADE EXTERIOR], dans la teinte souhaitée, à raison de env. 140 ml/m<sup>2</sup>.

**FINITION ETERNIT PAINTBOARD****FI. N° 1502****3.2 Peinture façade matt avec usage de Nano-technologie (NPS®)**

Prétraiter entièrement les supports en appliquant à la brosse ou au rouleau une peinture d'impression opacifiante à base de résines acryliques en phase solvant PO 6030 [SIGMAPRIM], diluée à raison de max. 2 % de white spirit. Consommation: min. 250 g/m<sup>2</sup>.

Laisser sécher minimum 24 heures.

Appliquer une couche opacifiante de peinture mate pour façade à base d'une dispersion 100% acrylique bénéficiant de la technologie Nanometric Paint System PO 6098 [SIGMA FAÇADE TOPCOAT MATT NPS®], diluée d'env. 5 % d'eau de ville. Consommation: env. 140 ml/m<sup>2</sup>.

Laisser sécher minimum 6 heures.

Terminer par une peinture mate pour façade à base d'une dispersion 100% acrylique bénéficiant de la technologie Nanometric Paint System PO 6098 [SIGMA FACADE TOPCOAT MATT NPS®], dans la teinte souhaitée, à raison de env. 140 ml/m<sup>2</sup>.

**3.3 Peinture façade à effet perlant**

Prétraiter entièrement les supports en appliquant à la brosse ou au rouleau une peinture d'impression opacifiante à base de résines acryliques en phase solvant PO 6030 [SIGMAPRIM], diluée à raison de max. 2 % de white spirit. Consommation: min. 250 g/m<sup>2</sup>.

Laisser sécher minimum 24 heures.

Appliquer une couche opacifiante de peinture acrylique mate pour façade à effet perlant renforcée de siloxanes PO 6118 [SIGMA FACADE PEARLCOAT], diluée d'env. 5 % d'eau de ville. Consommation: env. 120 ml/m<sup>2</sup>.

Laisser sécher minimum 6 heures.

Terminer par une couche opacifiante de peinture acrylique mate pour façade à effet perlant renforcée de siloxanes PO 6118 [SIGMA FACADE PEARLCOAT], dans la teinte souhaitée. Dilution: non diluée (surface lisse). Consommation: env. 120 ml/m<sup>2</sup>.

**3.4 Peinture siloxane extra mat****3.4.1 Sans couche intermédiaire garnissante**

Appliquer sur toute la surface un imprégnant hydrophobe à base de siloxane PO 6019 [SIGMA SILOXAN SYNFIX] à raison d' env. 170 ml/m<sup>2</sup>.

Laisser sécher minimum 12 heures.

Appliquer une couche de peinture pour façades, à base de siloxane PO 6110 [SIGMA SILOXAN TOPCOAT], diluée d'env. 3% eau de ville; à raison d'env. 150 ml/m<sup>2</sup>, dans la teinte souhaitée.

Laisser sécher minimum 6 heures.

Ensuite terminer par une couche uniforme de peinture pour façades, à base de siloxanes PO 6110 [SIGMA SILOXAN TOPCOAT], diluée d'env. 3% d'eau de ville, à raison d'env.150 ml/m<sup>2</sup> dans la teinte souhaitée.

## FINITION ETERNIT PAINTBOARD

FI. N° 1502

### 3.4.2 Avec couche intermédiaire garnissante

Appliquer sur toute la surface un imprégnant hydrophobe à base de siloxane PO 6019 [SIGMA SILOXAN SYNFIX] à raison d' env. 170 ml/m<sup>2</sup>.

Laisser sécher minimum 12 heures.

Appliquer une couche de peinture garnissante pour façade, à base d'une émulsion de résine silicone PO 6023 [SIGMA SILOXAN FILLPRIMER], diluée d'env. 5% eau de ville. Consommation env. 340 g/m<sup>2</sup>.

Laisser sécher minimum 6 heures.

Ensuite terminer par une couche uniforme de peinture pour façades, à base de siloxanes PO 6110 [SIGMA SILOXAN TOPCOAT], diluée d'env. 3% d'eau de ville, à raison d'env.150 ml/m<sup>2</sup> dans la teinte souhaitée.

### 3.5 Peinture siloxane au quartz

Appliquer sur toute la surface un imprégnant hydrophobe à base de siloxane PO 6019 [SIGMA SILOXAN SYNFIX] à raison d' env. 170 ml/m<sup>2</sup>.

Laisser sécher minimum 12 heures.

Appliquer une couche de peinture au quartz pour façades, à base d'émulsion de résine silicone PO 8288 [SIGMA SILOXAN KWARTS], diluée d'env. 10% eau de ville; à raison d'env. 300 ml/m<sup>2</sup>, dans la teinte souhaitée.

Laisser sécher minimum 24 heures.

Terminer par une couche régulière de peinture quartz pour façades, à base d'émulsion de résine silicone, non diluée, dans la teinte souhaitée PO 8288 [SIGMA SILOXAN KWARTS]. Appliquer au moins 300 ml/m<sup>2</sup> au moyen d'un rouleau pour peintures murales. Repasser au rouleau à structure nid d'abeilles en une seule direction.

Pour obtenir un aspect mur chaulé, il est préférable d'appliquer la peinture quartz pour façades au rouleau et structurer à la brosse à badigeon.

Appliquer de préférence une surface d'essais afin de pouvoir juger de l'aspect esthétique.

**FINITION ETERNIT PAINTBOARD****FI. N° 1502****4. Système de peinture : Laques****4.1 Laque acrylique satin ou semi-brillant en phase aqueuse**

Appliquer une couche opacifiante de primaire 100% acrylique PO 8023 [SIGMA TORNO PRIMER], diluée d'env. 5% d'eau de ville. Appliquer env. 100 ml/m<sup>2</sup> pour obtenir après séchage une épaisseur sèche de 30 micromètres.

Laisser sécher minimum 4 heures.

Ensuite appliquer sur toute la surface une couche opacifiante d'email satiné en dispersion 100 % acrylique PO 8053 [SIGMA TORNO SATIN] ou en dispersion 100 % acrylique semi-brillant PO 8058 [SIGMA TORNO SEMIGLOSS], dans la teinte souhaitée. Appliquer env. 100 ml/m<sup>2</sup> pour obtenir après séchage une épaisseur de 30 micromètres.

Laisser sécher minimum 5 heures.

Terminer par une couche opacifiante d'email satiné en dispersion 100 % acrylique PO 8053 [SIGMA TORNO SATIN] ou en dispersion 100 % acrylique semi-brillant PO 8058 [SIGMA TORNO SEMIGLOSS], dans la teinte souhaitée. Appliquer env. 100 ml/m<sup>2</sup> pour obtenir après séchage une épaisseur de 30 micromètres.

**4.2 Laque brillant - résistant à la griffe et à l'usure à base d'une emulsion polyuréthane-alkyde**

Appliquer une couche opacifiante de primaire 100% acrylique PO 8023 [SIGMA TORNO PRIMER], diluée d'env. 5% d'eau de ville. Appliquer env. 100 ml/m<sup>2</sup> pour obtenir après séchage une épaisseur sèche de 30 micromètres.

Laisser sécher minimum 4 heures.

Ensuite appliquer sur toute la surface une couche de peinture email brillant résistant aux griffes et à l'usure à base d'une emulsion alkyde polyuréthane, en phase aqueuse, PO 8037 [SIGMA TIGRON AQUA GLOSS] , dans la teinte souhaitée. Appliquer env. 105ml/m<sup>2</sup> pour obtenir après séchage une épaisseur de 35 micromètres.

Laisser sécher minimum 24 heures.

Terminer par une couche de peinture email brillant résistant aux griffes et à l'usure à base d'une emulsion alkyde polyuréthane, en phase aqueuse, PO 8037 [SIGMA TIGRON AQUA GLOSS] (précédemment S2U NOVA GLOSS), dans la teinte souhaitée. Appliquer env. 105ml/m<sup>2</sup> pour obtenir après séchage une épaisseur de 35 micromètres.

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)

Les données de ce document sont correctes à la date d'émission. Nous nous gardons le droit de modification sans notification. Notre responsabilité sur base des données de ce document, est exclue.