

I. Travaux de peinture extérieurs d'ETERNIT CEDRAL C00 (non pourvus d'une finition opacifiante)

1. Général

Les systèmes de peinture ci-dessous décrivent la finition d'ETERNIT CEDRAL C00, qui sont uniquement pourvus d'une impression incolore hydrophobe.

L'application et la mise en place de ces planches décoratives doivent être exécutées selon les directives du fabricant.

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 des 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%.

Veuillez consulter nos fiches techniques avant d'entamer les travaux.

2. Prétraitement

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 durcissement hydraulique du support à traiter doit être complètement terminé. Le support sera sec.

3 Systèmes de peinture : Façades

3.1 Peinture pour façade, satiné, brillant peinture 100% acrylique

Prétraiter toute la surface (y compris les champs) en appliquant à la brosse ou au rouleau une dispersion acrylique non diluée PO 8205 [SIGMAFIX UNIVERSAL]. Appliquer env. 125 ml/m².

Laisser sécher minimum 16 heures

Appliquer une couche opacifiante de peinture murale satinée en dispersion 100% acrylique PO 8226 [SIGMA FACADE TOPCOAT] ou une dispersion 100 % acrylique ultra fine PO 5870BE [SIGMA FACADE ECOPLUS SOFT] Eco-Label certifiée, diluée d'env. 5 % d'eau de ville. Consommation: env. 140 ml/m².

Laisser sécher minimum 6 heures.

Terminer par une peinture murale satinée en dispersion 100 % acrylique PO 8226 [SIGMA FACADE TOPCOAT] ou une dispersion 100 % acrylique ultra fine PO 5870BE [SIGMA FACADE ECOPLUS SOFT] Eco-Label certifiée, dans la teinte souhaitée, à raison de env. 140 ml/m².

FINITION ETERNIT CEDRA

FI. N° 1504

3.2 Peinture pour façade, mat, peinture acrylique

Prétraiter toute la surface (y compris les champs) en appliquant à la brosse ou au rouleau une dispersion acrylique non diluée PO 8205 [SIGMAFIX UNIVERSAL]. Appliquer env. 125 ml/m².

Laisser sécher minimum 16 heures.

Appliquer une couche opacifiante de peinture acrylique mate pour façade à effet perlant renforcée de siloxanes PO 6118 [SIGMA FACADE PEARLCOAT (précédemment Sigmacryl Perl)], diluée d'env. 5 % d'eau de ville. Consommation: env. 120 ml/m².

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 (précédemment Sigmacryl Perl)], dans la teinte souhaitée. Dilution: non diluée, consommation: env. 120 ml/m².

3.3 Peinture façade matt avec usage de Nano-technologie (NPS®)

Prétraiter toute la surface (y compris les champs) irrégulièrement absorbants en appliquant à la brosse ou au rouleau une dispersion acrylique PO 8205 [SIGMAFIX UNIVERSAL]. Dilution: 4 volumes d'eau pour 1 volume de produit. Appliquer env. 125 ml/m² de produit dilué.

Laisser sécher minimum 16 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/m².

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/m².

3.4 Peinture façade, mat profond, hautement respirant, peinture siloxane

Appliquer sur toute la surface (y compris les champs) un imprégnant hydrophobe à base de siloxane PO 6019 [SIGMA SILOXAN SYNFIX] à raison d' env. 170 ml/m².

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/m², dans la teinte souhaitée.².

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/m² dans la teinte souhaitée.

FINITION ETERNIT CEDRA

FI. N° 1504

3.5 Peinture façade, contient du quartz, peinture siloxane

Appliquer sur toute la surface (y compris les champs) un imprégnant hydrophobe à base de siloxane PO 6019 [SIGMA SILOXAN SYNFIX] à raison d' env. 170 ml/m².

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/m², 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/m² 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.

3.6 Peinture façade, mat profond, légère structure, hautement respirant, peinture siloxane

Appliquer sur toute la surface (y compris les champs) un imprégnant hydrophobe à base de siloxane PO 6019 [SIGMA SILOXAN SYNFIX] à raison d' env. 170 ml/m².

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/m².

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/m² dans la teinte souhaitée.

4 Systèmes de peinture : Laques

4.1 Laque acrylique satin ou brillant

Appliquer sur toute la surface (y compris les champs) une couche opacifiante de primaire 100% acrylique PO 8023 [SIGMA TORNO PRIMER], diluée d'env. 5% d'eau de ville. Appliquer env. 100 ml/m² 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/m² 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/m² pour obtenir après séchage une épaisseur de 30 micromètres.

4.2 Laque résistant à la griffe et à l'usure

Appliquer sur toute la surface (y compris les champs) une couche opacifiante de primaire 100% acrylique PO 8023 [SIGMA TORNO PRIMER], diluée d'env. 5% d'eau de ville. Appliquer env. 100 ml/m² 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 PO 8037n [SIGMA TIGRON AQUA GLOSS] , dans la teinte souhaitée. Appliquer env. 105 ml/m² 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 8037n [SIGMA TIGRON AQUA GLOSS] , dans la teinte souhaitée. Appliquer env.105ml/m² pour obtenir après séchage une épaisseur de 35 micromètres.

Remarque: Le degré de brillance est le plus élevé lorsqu'après le primaire l'on termine par une couche intermédiaire et une couche de finition de Sigma Tigron Aqua Gloss.

FINITION ETERNIT CEDRA

FI. N° 1504

II. Travaux de peinture extérieurs d'ETERNIT CEDRAL ou ETERNIT CEDRAL BOARD (précédemment OPERAL) (déjà pourvus d'une finition opacifiante à l'usine)

1. Général

Les systèmes de peinture ci-dessous décrivent la finition d'ETERNIT CEDRAL BOARD (précédemment OPERAL) déjà pourvus d'une finition opacifiante à l'usine

L'application et la mise en place de ces planches décoratives doivent être exécutées selon les directives du fabriquant.

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 choisi 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%.

Veuillez consulter nos fiches techniques avant d'entamer les travaux.

2. Prétraitement

Nettoyer les surfaces à traiter afin d'éliminer toutes les impuretés telles que saleté, graisse, parties non adhérentes ou détériorées.

3 Systèmes de peinture

3.1 Peinture façade, satin, 100% acrylique

Appliquer une couche opacifiante de peinture murale satinée en dispersion 100% acrylique PO 8226 [SIGMA FACADE TOPCOAT] ou une dispersion 100 % acrylique ultra fine PO 5870BE [SIGMA FACADE ECOPLUS SOFT] Eco-Label certifiée, diluée d'env. 5 % d'eau de ville. Consommation: env. 140 ml/m².

Laisser sécher minimum 6 heures.

Terminer par une peinture murale satinée en dispersion 100 % acrylique PO 8226 [SIGMA FACADE TOPCOAT] ou une dispersion 100 % acrylique ultra fine PO 5870BE [SIGMA FACADE ECOPLUS SOFT] Eco-Label certifiée dans la teinte souhaitée, à raison de env. 140 ml/m².

3.2 Peinture façade, mat, peinture acrylique

Appliquer une couche opacifiante de peinture acrylique mate pour façade à effet perlant renforcée de siloxanes PO 6118 [SIGMA FACADE PEARLCOAT (précédemment Sigmacryl Perl)], diluée d'env. 5 % d'eau de ville. Consommation: env. 120 ml/m².

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 (précédemment Sigmacryl Perl)], dans la teinte souhaitée. Dilution: non diluée, consommation: env. 120 ml/m².

3.3 Peinture façade matt avec usage de Nano-technologie (NPS®)

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/m².

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/m².

3.4 Peinture façade, mat profond, hautement respirant, peinture siloxane

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/m², dans la teinte souhaitée.².

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/m² dans la teinte souhaitée.

3.5 Peinture façade, contient du quartz,peinture siloxane

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/m², 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/m² 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

3.6 Peinture façade, mat profond, légère structure, hautement respirant, peinture siloxane

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/m².

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/m² dans la teinte souhaitée.

4 Systèmes de peinture : Laques

4.3 Laque acrylique satin ou brillant

Ensuite appliquer sur toute la surface une couche opacifiante d'email satiné en dispersion 100 % acrylique PO 8053 [SIGMA TORNO SATIN], dans la teinte souhaitée. Appliquer env. 100 ml/m² 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/m² pour obtenir après séchage une épaisseur de 30 micromètres.

4.4 Laque résistant à la griffe et à l'usure

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 PO 8037n [SIGMA TIGRON AQUA GLOSS] , dans la teinte souhaitée. Appliquer env. 105 ml/m² 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 8037n [SIGMA TIGRON AQUA GLOSS] , dans la teinte souhaitée. Appliquer env. 105ml/m² pour obtenir après séchage une épaisseur de 35 micromètres.

Remarque: Le degré de brillance est le plus élevé lorsqu'après le primaire l'on termine par une couche intermédiaire et une couche de finition de Sigma Tigron Aqua Gloss.

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

FICHE D'INFORMATIONS



FINITION ETERNIT CEDRA

FI. N° 1504

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 ex