FINITION ETERNIT CEDRAL FI. N° 1504

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 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 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 <u>Peinture pour façade, satiné et semi-mate, peinture 100% acrylique</u>

Prétraiter toute la surface (y compris les champs) en appliquant à la brosse ou au rouleau une dispersion acrylique non diluée **PO 8205BE 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 8226BE Sigma Façade Topcoat Satin** ou une dispersion 100 % acrylique ultra fine **PO 5883BE Sigma Façade Topcoat Semi-Matt**, 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 8226BE Sigma Façade Topcoat Satin** ou une dispersion 100 % acrylique ultra fine **PO 5883BE Sigma Façade Topcoat Semi-Matt,** dans la teinte souhaitée, à raison de env. 140 ml/m².

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 8205BE Sigmafix Universal**. Appliquer env. 125ml/m²
Laisser sécher minimum 16 heures.

Appliquer une couche opacifiante de peinture acrylique mate pour façade à effet perlant renforcée de siloxanes **PO 6118BE Sigma Façade Coat Matt**, 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 6118BE Sigma Façade Coat Matt**, 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 8205BE 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 6098BE Sigma Façade Self-clean Matt**, 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 6098BE Sigma Façade Self-clean Matt**, dans la teinte souhaitée, à raison de env. 140 ml/m².

3.4 Peinture façade, contient du quartz, à base d'une dispersion copolymère acrylique

Prétraiter toute la surface (y compris les champs) irrégulièrement absorbants en appliquant à la brosse ou au rouleau une dispersion acrylique **PO 8205BE 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 de peinture quartz pour façades, à base d'une dispersion copolymère acrylique - **PO 5880BE Sigma Façade Quartz Matt**, diluée d'env. 5% eau de ville; à raison d'env. 450g/m² dans la teinte souhaitée.
Laisser sécher minimum 24 heures.

Terminer avec une couche de peinture quartz pour façades, à base d'une dispersion copolymère acrylique - **PO 5880BE Sigma Façade Quartz Matt**, à raison d'env. 500g/m² dans la teinte souhaitée.

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.

3.5 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 6019BE Sigma Siloxan Fix Syn**, à raison d' env. 170 ml/m².
Laisser sécher minimum 12 heures.

Appliquer une couche de peinture pour façades, à base de siloxane **PO 3268BE Sigma Siloxan Matt**, diluée d'env. 3% eau de ville; à raison d'env. 150 ml/m², dans la teinte souhaitée.
Laisser sécher minimum 6 heures.

Ensuite terminer par une couche uniforme de peinture pour façades, à base de siloxanes **PO 3268BE Sigma Siloxan Matt**, diluée d'env. 3% d'eau de ville, à raison d'env.150 ml/m² dans la teinte souhaitée.

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 6019BE Sigma Siloxan Fix Syn** à raison d' env. 170 ml/m².
Laisser sécher minimum 12 heures.

Appliquer une couche de peinture garnisante pour façade, à base d'une émulsion de résine silicone **PO 6023BE Sigma Siloxan Filler**, 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 3268BE Sigma Siloxan Matt**, diluée d'env. 3% d'eau de ville, à raison d'env.150 ml/m² dans la teinte souhaitée.

3 Systèmes de peinture : Laques

3.2 Laque acrylique satin ou brillant

Appliquer sur toute la surface (y compris les champs) une couche opacifiante de primaire 100% acrylique **PO 8023BE Sigma Torno Aqua 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'émail satiné en dispersion 100 % acrylique **PO 8053BE Sigma Torno Aqua Satin** ou en dispersion 100 % acrylique semi-brillant **PO 8058BE Sigma Torno Aqua Semi-Gloss**, 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'émail satiné en dispersion 100 % acrylique **PO 8053BE Sigma Torno Aqua Satin** ou en dispersion 100 % acrylique semi-brillant **PO 8058BE Sigma Torno Aqua Semi-Gloss**, dans la teinte souhaitée. Appliquer env. 100 ml/m² pour obtenir après séchage une épaisseur de 30 micromètres.

3.2 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 8023BE Sigma Torno Aqua 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 émail brillant résistant aux griffes et à l'usure à base d'une emulsion alkyde **PO 8037BE 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 émail brillant résistant aux griffes et à l'usure à base d'une emulsion alkyde polyuréthane, en phase aqueuse, **PO 8037BE 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 CEDRAL FI. N° 1504

II. Travaux de peinture extérieurs d'ETERNIT CEDRAL ou ETERNIT CEDRAL BOARD (précédement 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 et semi-mate 100% acrylique

Appliquer une couche opacifiante de peinture murale satinée en dispersion 100% acrylique **PO 8226BE Sigma Façade Topcoat Satin** ou une dispersion 100 % acrylique ultra fine **PO 5883BE Sigma Façade Topcoat Semi-Matt,** 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 8226BE Sigma Façade Topcoat Satin** ou une dispersion 100 % acrylique ultra fine **PO 5883BE Sigma Façade Topcoat Semi-Matt,** 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 6118BE Sigma Façade Coat Matt**, 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 BE Sigma Façade Coat Matt**, 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 6098BE Sigma Façade Self-clean Matt**, 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 Façade Self-clean Matt**, dans la teinte souhaitée, à raison de env. 140 ml/m².

3.4 Peinture façade, contient du quartz, à base d'une dispersion copolymère acrylique

Appliquer une couche de peinture quartz pour façades, à base d'une dispersion copolymère acrylique - **PO 5880BE Sigma Façade Quartz Matt**, diluée d'env. 5% eau de ville; à raison d'env. 450g/m² dans la teinte souhaitée.
Laisser sécher minimum 24 heures.

Terminer avec une couche de peinture quartz pour façades, à base d'une dispersion copolymère acrylique - **PO 5880BE Sigma Façade Quartz Matt**, à raison d'env. 500g/m² dans la teinte souhaitée.

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.

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

Appliquer une couche de peinture pour façades, à base de siloxane **PO 3268BE Sigma Siloxan Matt**, diluée d'env. 3% eau de ville; à raison d'env. 150 ml/m², dans la teinte souhaitée.
Laisser sécher minimum 6 heures.

Ensuite terminer par une couche uniforme de peinture pour façades, à base de siloxanes **PO 3268BE Sigma Siloxan Matt**, diluée d'env. 3% d'eau de ville, à raison d'env.150 ml/m² dans la teinte souhaitée.

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

Appliquer une couche de peinture garnisante pour façade, à base d'une émulsion de résine silicone **PO 6023BE Sigma Siloxan Filler**, 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 3268BE Sigma Siloxan Matt**, 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 une couche opacifiante de primaire 100% acrylique **PO 8023BE Sigma Torno Aqua 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.

Terminer par une couche opacifiante d'émail satiné en dispersion 100 % acrylique **PO 8053BE Sigma Torno Aqua Satin** ou en dispersion 100 % acrylique semi-brillant **PO 8058BE Sigma Torno Aqua Semi-Gloss**, 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 une couche opacifiante de primaire 100% acrylique **PO 8023BE Sigma Torno Aqua 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.

Terminer par une couche de peinture émail brillant résistant aux griffes et à l'usure à base d'une emulsion alkyde polyuréthane, en phase aqueuse, **PO 8037BE 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 Belgium bv/srl
Corda Campus 5.B3
Kempische Steenweg 297-Bus7
3500 Hasselt.

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