

I. Systèmes de finition

1. Général

Ce document décrit la finition du panneau à peindre HYDROPANEL dans des pièces humides dont les joints sont terminés suivant les directives d'applications Eternit .

Les tolérances de planéité, finesse, verticalité, horizontalité et écart angulaire doivent être conforme au directives TV232 (pour les plafonds) et TV 233 (pour les murs) du CSTC.

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

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

3.1 Peinture murale satin, degré de finition F2b (suivant les directives TV 232 et TV 233 du CSTB)

Egaliser toute la surface au moyen d'un enduit d'égalisation, selon les directives Eternit.

Laisser sécher selon les directives du fabricant..

Prétraiter les supports 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 diluer.

Laisser sécher minimum 16 heures.

Appliquer une couche opacifiante de peinture satinée décorative pour intérieur exempt de solvant à base de copolymères en dispersion PO 6108 [SIGMACRYL DECOR SATIN], Consommation: env. 120 ml/m².

Laisser sécher minimum 16 heures.

Terminer par une peinture satinée décorative pour intérieur exempt de solvant à base de copolymères en dispersion PO 6108 [SIGMACRYL DECOR SATIN], dans la couleur désirée. Consommation: env.120 ml/m²

3.2 Finition structuré au quartz, degré de finition F2a (suivant les directives TV 232 et TV 233 du CSTB)

Prétraiter les supports 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 diluer.

Laisser sécher minimum 16 heures.

Appliquer sur l'ensemble une couche opacifiante et à structure régulière d'un revêtement plastique au quartz PO 8220 [SIGMA KWARTS], diluée à l'eau de ville d'env. 5%, dans la teinte du revêtement décoratif à effet métallisé choisi. Consommation: env. 450 - 500 g/m².

Laisser sécher minimum 16 heures.

Terminer par une couche opacifiante et à structure régulière d'un revêtement plastique au quartz PO 8220 [SIGMA KWARTS], dans la teinte du revêtement décoratif à effet métallisé choisi. Consommation: env. 450 - 500 g/m².

3.3 Peinture murale matte, degré de finition F2b (suivant les directives TV 232 et TV 233 du CSTB)

Egaliser toute la surface au moyen d'un enduit d'égalisation, selon les directives Eternit.

Laisser sécher selon les directives du fabricant.

Peindre entièrement les supports avec une couche de base couvrante et neutralisant l'absorption des supports, diluable à l'eau à base de la technologie des acryliques PO 6031 [SIGMACRYL PRIM OPAQUE]. Consommation: min. 95 ml/m².

Laisser sécher minimum 5 heures.

Terminer par une peinture murale latex vinylicopolymère PO 8215 [SIGMATEX SUPERLATEX], dans la teinte souhaitée. Ne diluer à l'eau de ville qu'en cas d'absolue nécessité. Consommation: env. 120 ml/m².

3.4 Peinture murale matte sur tissu de verre ou sur un revêtement mural non-tissé, degré de finition F2a (suivant les directives TV 232 et TV 233 du CSTB)

Coller sur les murs un tissu inorganique à base fibre de verre spécial ou un revêtement mural lisse à peindre à base des fibres cellulosique et de textile dans le motif souhaité. Utiliser une colle adaptée, p. ex. BOSTIK MUROGLUE 3000 (veuillez suivre les directives du fabricant).

Laisser sécher selon les directives du fabricant.

Appliquer une couche opacifiante peinture murale latex vinylcopolymère PO 8215 [SIGMATEX SUPERLATEX], dans la teinte souhaitée. Ne diluer à l'eau de ville qu'en cas d'absolue nécessité. Consommation: env. 120 ml/m².

Laisser sécher minimum 5 heures.

Terminer par une peinture murale latex vinylcopolymère PO 8215 [SIGMATEX SUPERLATEX], dans la teinte souhaitée. Ne diluer à l'eau de ville qu'en cas d'absolue nécessité. Consommation: env. 120 ml/m².

3.5 Peinture murale satiné antibactérielle, degré de finition F2b (suivant les directives TV 232 et TV 233 du CSTB)

Egaliser toute la surface au moyen d'un enduit d'égalisation, selon les directives Eternit.

Laisser sécher selon les directives du fabricant.

Prétraiter entièrement les supports en appliquant une couche de fond pigmentée et égalisant l'absorption des supports, diluable à l'eau à base de dispersion acrylique avec la technologie "crosslinking" PO 6032 [SIGMACRYL PRIM EGALIS]. Consommation: min. 125 ml/m².

Laisser sécher minimum 6 heures.

Appliquer une couche opacifiante de peinture satinée, hygiénique et antibactérielle pour murs et plafonds, basée sur une technologie innovatrice des ions d'argent et une dispersion de résines acryliques diluable à l'eau, exempte de solvant, de plastifiants et d'émissions PO 6095 [SIGMACARE IMMUN SATIN], diluée max. d'env. 2% d'eau de ville. Consommation: env. 125 ml/m².

Laisser sécher minimum 4 heures.

Terminer avec une peinture satinée, hygiénique et antibactérielle pour murs et plafonds, basée sur une technologie innovatrice des ions d'argent et une dispersion de résines acryliques diluable à l'eau, exempte de solvant, de plastifiants et d'émissions PO 6095 [SIGMACARE IMMUN SATIN], diluée max. d'env. 2% d'eau de ville. Consommation: env. 125 ml/m².

3.6 Peinture murale satiné antibacterielle sur tissu de verre ou sur un revêtement mural non-tissé, degré de finition F2a (suivant les directives TV 232 et TV 233 du CSTB)

Coller sur les murs un tissu inorganique à base fibre de verre spécial ou un revêtement mural lisse à peindre à base des fibres cellulosique et de textile dans le motif souhaité. Utiliser une colle adaptée, p. ex. BOSTIK MUROGLUE 3000 (veuillez suivre les directives du fabricant).

Laisser sécher selon les directives du fabricant.

Appliquer une couche opacifiante de peinture satinée, hygiénique et antibacterielle pour murs et plafonds, basée sur une technologie innovatrice des ions d'argent et une dispersion de résines acryliques diluable à l'eau, exempte de solvant, de plastifiants et d'émissions PO 6095 [SIGMACARE IMMUN SATIN], diluée max. d'env. 2% d'eau de ville. Consommation: env.125 ml/m².

Laisser sécher minimum 4 heures.

Terminer avec une peinture satinée, hygiénique et antibacterielle pour murs et plafonds, basée sur une technologie innovatrice des ions d'argent et une dispersion de résines acryliques diluable à l'eau, exempte de solvant, de plastifiants et d'émissions PO 6095 [SIGMACARE IMMUN SATIN], diluée max. d'env. 2% d'eau de ville. Consommation: env.125 ml/m².

3.7 Autre systèmes

Autres systèmes de peinture sont possibles. Veuillez consulter notre service Technical Support.

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

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.