

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Définition

- **Classidur Aquasil Mat-AF** est particulièrement recommandé lorsque le film de peinture doit être protégé contre la prolifération des moisissures comme dans les abattoirs, brasseries, locaux humides, buanderies, locaux mal aérés (cuisines...).
- **Classidur Aquasil Mat-AF** respecte les contraintes allemandes «AgBB» (Allgemeine gesundheitliche Beurteilung von Baustoffen) et convient donc pour une utilisation à l'intérieur. Le certificat peut être consulté sur demande.

Liant

Composants microfins synthétiques et siloxane.

Pigment

Dioxyde de titane rutile.

Propriétés

En tant que peinture d'intérieur:

- extrêmement perméable à la vapeur d'eau
- complètement mate et exempte de tension
- facile à appliquer
- odeur neutre
- ne jaunit pas
- haute opacité (Classe 1 selon la norme EN 13.300 pour 120 ml/m²)
- économique (dilution possible jusqu'à 30 % avec de l'eau).

Domaine d'emploi

Murs et plafonds. Peut être appliqué sur de nombreux support différents : crépis à la chaux et au ciment, béton, crépis synthétique, lissages à base de plâtre, plâtre cartonné et anciennes peintures de rénovation ou à base de dispersion.

Attention : ne pas appliquer sur des badigeons !

CARACTÉRISTIQUES À LA LIVRAISON

Viscosité : pâteux

Teinte : blanc

Odeur : neutre

Stockage à 20°C: 12 mois en bidons bien fermés à l'abri du gel et de la chaleur

Emballage : 2,5 l - 12,5 l

COV: 2004/42/CE A/a 30 g/l (2010) max. 30 g/l

Class. AFNOR : Famille 1, cl. 7b 2

RÉSULTATS DES MESURES

Aspect: complètement mat

Densité: 1,50 (valeur moyenne)

Extrait sec: 60 % (valeur moyenne)

Séchage à 20°C et 65% d'humidité relative:

- Délai de recouvrement: prévoir un délai de 4-6 heures entre les couches
- Une température basse et un taux d'humidité élevé ralentissent le séchage.

Perméabilité à la vapeur d'eau: Sd ≤ 10 cm classe 1

Résistance à la prolifération de champignons

Classe 1 selon la norme EN 13.300 pour 120 ml/m²

APPLICATION

Etat du support

Le support doit être cohérent, sec et exempt de moisissures.

- Des supports tachés doivent d'abord être isolés avec **Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy**.
- Des supports moisies doivent d'abord être traités avec une solution pour traitement curatif anti-moisissure (par exemple **Classidur F-Kill**).

Mode d'application

Brosse, rouleau, pistolet.

Recommandations de dilution

- Support avec une absorption normale:
 - 1^{ère} couche: 10 à 20 % d'eau
 - 2^{ème} couche: env. 10 % d'eau
- Supports très absorbants:
 - 1^{ère} couche: 30 % d'eau
 - 2^{ème} couche: env. 15 % d'eau

Airless

Dilution: 20%
Buse: 0,015 - 0,019 inch
Pression: 180-200 bar
Filtre: 60 mesh

Nettoyage des ustensiles

Avec de l'eau sitôt après emploi.

Teintage

Concentrés universels jusqu'à max. 3 %.

Température minimale de l'application

+ 8°C (température du support).

Consommation

100-125 g/m²; 8-10 m²/l.

Système d'application

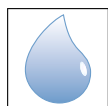
2 x **Classidur Aquasil Mat-AF**

Remarques:

- avant l'application et le séchage, les aliments non emballés hermétiquement sont à déplacer,
- **Classidur Aquasil Mat-AF** est toujours à appliquer en 2 couches,
- il est déconseillé d'appliquer le **Classidur Aquasil Mat-AF** dans les boulangeries.

Veuillez consulter la fiche de sécurité sur www.claessens.com

La présente fiche technique propose des informations sur nos produits et a été établie au mieux de nos connaissances. Elle correspond aux connaissances les plus récentes en matière de technique et d'expériences du fabricant. Toutefois, compte tenu de la multitude des supports et des conditions liées aux produits, l'acheteur/l'utilisateur reste tenu de vérifier, sous sa propre responsabilité et selon les règles de l'art et du métier, que les matériaux présentés sont adaptés à l'utilisation envisagée. Par conséquent, aucune garantie n'est donnée pour la mise en œuvre et les propriétés mentionnées dans la présente notice. Les informations sont fournies à titre indicatif et ne créent pas de droits particuliers ou d'obligations principales ou accessoires particulières dans le cadre du contrat de vente. Toute nouvelle notice annule et remplace le présent document. La dernière version de ce document se trouve sur www.claessens.com



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

VERNIS CLAESSENS SA
Avenue du Silo 6
CH-1020 Renens
Tel. +41 21 637 1717
www.claessens.com



A SWISS COMPANY