

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Définition

Peinture mate pour intérieur à base de silicate de potassium, sans odeur et exempte d'agents de conservation en pots, de plastifiants et de solvant – contient moins de 5% de liant organique, conformément à la norme EN 18262.

Liant

Sol-Silicate et dispersion polymérique.

Propriétés

Comme peinture pour l'habitat à base de silicate dérivé de la technologie «sol».

- Avec certificat de l'« Institut für Umwelt und Gesundheit » IUG de Fulda – Convient aux personnes allergiques,
- au bénéfice du label «TüV»,
- très perméable à la vapeur d'eau,
- résistance à l'abrasion humide : classe 2 selon EN 13.300,
- exempte de tension,
- ne contient pas de substances pouvant causer l'effet «fogging»,
- bonne résistance à la prolifération des moisissures,
- très bonne adhérence sur supports minéraux (une couche de fond n'est pas nécessaire),
- bonne opacité,
- très blanc,
- exempt de reprises, également en grandes surfaces,
- bonne aptitude à la retouche.

Domaine d'emploi

Murs et plafonds à l'intérieur. Peut être appliqué directement sur du plâtre, des lissages à base de plâtre, du béton, du mortier ainsi que sur tous les anciens supports organiques secs et cohérents. Avec son certificat de l'IUG de Fulda, l'emploi du **Classidur AquaSilit** est particulièrement indiqué dans les locaux sensibles (hôpitaux, écoles, chambres d'enfants...) ainsi que, plus généralement, dans l'habitat.

CARACTÉRISTIQUES DE LIVRAISON

Viscosité:	pâteuse – respecter les consignes de dilution
Teinte:	blanc
Odeur:	neutre
Stockage (20°C):	12 mois en bidons bien fermés à l'abri du gel et de la chaleur.
Emballage:	5 l - 12,5 l
COV:	2004/42/CE A/a 30 g/l (2010) max. 1 g/l
Class. AFNOR:	famille 1, cl. 1b

RÉSULTAT DES MESURES

Aspect:	mat absolu (1.0% sous un angle de 85°)
Densité:	1,50 (valeur moyenne)
Extrait sec:	59% (valeur moyenne)

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

- sec au toucher après environ 1 heure
- recouvrable après environ 4 heures

Une température basse et un taux d'humidité élevé ralentissent le séchage.

Perméabilité à la vapeur d'eau: Sd < 0,01 m (Grande)

Résistance à l'abrasion humide: classe 2 selon EN 13.300

Opacité: classe 1 pour 130 ml/m² selon EN 13.300

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

UTILISATION

Etat du support

Propre et cohérent. Appliquer au préalable sur supports souillés le **Classidur Universal Primer Xtrem epoxy**.

Application

Pinceau, rouleau, pistolet.

Airless

Peut être appliqué sans dilution avec des machines Airless possédant un débit théorique supérieur ou égal à 3 l/min.

Buse:	0,019 – 0,021 inch
Pression:	180 – 200 bars
Filtre:	60 Mesh

Dilution

1) Support avec une absorption normale

1 ^{ère} couche:	0-5% avec de l'eau
2 ^{ème} couche:	0-5% avec de l'eau

2) Support très absorbant

1 ^{ère} couche:	5-10% avec de l'eau
2 ^{ème} couche:	0-5% avec de l'eau

Nettoyage des ustensiles

Directement après utilisation avec de l'eau.

Teintage

Pastels avec des pâtes compatibles à base d'oxydes.

Température minimale de travail

+ 8°C (température du support).

Consommation

100 – 130 ml/m² (8-10 m²/l), en fonction de la structure et de l'absorption du support.

Système de recouvrement

1-2 x **Classidur AquaSilit**

Remarques:

- ne pas appliquer sur du badigeon,
- les aliments non emballés hermétiquement sont à déplacer pendant l'application et le séchage,
- le **Classidur AquaSilit** est à base de silicate et donc alcalin. C'est pourquoi les précautions suivantes doivent être observées:
 - protéger les yeux et la peau des giclures,
 - protéger le verre, le bois et le carrelage des giclures,
 - ôter immédiatement les giclures avec de l'eau.

Consulter la fiche de sécurité sur www.claessens.com

