

## PRIMER

### DESCRIPTION GÉNÉRALE

#### Définition

Couche de fond (Primer), blanche, en phase aqueuse, isolante, adhérente, pour intérieur et extérieur.

#### Liant

Liant cationique en phase aqueuse renforcée à l'epoxy.

#### Propriétés

- Excellent pouvoir d'isolation des taches (tanins de bois, nicotine, suie, taches d'eau parfaitement sèches\*, etc.)
- Excellent pouvoir d'accrochage
- Compatible avec toutes les finitions monocomposantes à l'eau ou à base de solvant
- Séchage rapide
- Bon arrondi
- Excellente sous-couche isolante avant pose de papiers peints.

#### Domaine d'emploi

- Comme couche de fond isolante avant l'application de toute finition monocomposante en phase aqueuse ou à base de solvants.
- Comme fond d'accrochage sur le bois, les anciennes peintures cohérentes, le verre, les métaux non-ferreux et, moyennant un essai préalable (test du quadrillage), sur les matières plastiques dures, la faïence ainsi que sur les supports plastifiés, lasurés (correctement préparés) ou vernis.

### CARACTÉRISTIQUES À LA LIVRAISON

Viscosité:	prêt à l'emploi
Teinte:	blanc
Odeur:	négligeable
Stockage (20°C):	12 mois en bidons bien fermés à l'abri du gel et de la chaleur
Emballages:	0,75l - 2,5l - 5l - 10l - 12,5l
COV:	2004/42/CE A/g 30 g/l (2010) max. 30 g/l
Class. AFNOR:	famille I, classe 10g.

### RÉSULTATS DES MESURES

Aspect:	satiné-mat < 3 / 85°
Densité:	1,42 (valeur moyenne)
Extrait sec:	56% en poids (valeur moyenne)

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

- Sec au toucher après env. 1 heure
- Respecter un temps de séchage de 4 à 6 heures avant l'application de la finition.
- L'adhérence et la dureté maximales sont atteintes après un séchage de 7 jours!
- Respecter un taux d'humidité du bois de max. 15%. - Max. 12% pour des éléments en bois avec stabilité formelle et dimensionnelle.

Une température basse et un taux d'humidité élevé ralentissent le séchage. Respecter un taux d'humidité du bois de max. 15%. Max 12% pour les éléments en bois avec stabilité formelle et dimensionnelle.

### APPLICATION

#### État du support

Le support doit être sec, cohérent et préparé conformément aux règles de l'art.

#### Préparation du support

Tôle zinguée:	lessiver et rincer
Aluminium:	dégraisser, poncer et rincer
Matières plastiques dures:	prévoir un essai préalable – poncer
Anciennes peintures satinées ou brillantes:	vérifier l'adhérence (test du quadrillage) – poncer

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](http://www.claessens.com)

Bois/panneaux à base de bois:	poncer
Faïence / verre:	dégraisser
Peinture thermolaquée:	prévoir essai préalable – poncer

#### Mode d'application

Pinceau, rouleau, pistolet (airless).

Dilution: pinceau, rouleau: prêt à l'emploi

#### Airless

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

Buse:	0,015 - 0,019 inch
Pression:	180-200 bars
Filtre:	60 Mesh

#### Nettoyage des ustensiles

Avec de l'eau immédiatement après utilisation. Nettoyer très soigneusement les outils d'application avant et après usage, le *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy* étant incompatible avec d'autres produits.

#### Teintage

Blanc et teintes pastel par ajout maximum de 3% de colorants. En raison de liants spécialement choisis pour leur bonne propriété d'isolation, la mise à la teinte de ce produit peut engendrer un risque d'incompatibilité. Un essai préalable est toujours conseillé. L'exactitude de la teinte sera contrôlée par l'opérateur.

Température minimale d'application: +8°C (température du support)

#### Rendement

Comme primer d'adhérence, rendement de 7 à 8 m<sup>2</sup>/Kg (9 à 11 m<sup>2</sup>/l). Pour une isolation optimale des taches, prévoir une consommation minimale de 125 ml/m<sup>2</sup> (8 m<sup>2</sup>/l).

#### Système d'application

1 x *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy*  
1-2x Finition monocomposante en phase aqueuse ou à base de solvant.

#### Remarques

- Ne pas appliquer *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy* directement sur du fer ou de l'acier,
- sur bois brut à l'extérieur, prévoir au préalable un fond d'imprégnation et de traitement préventif contre les nuisibles (champignons, insectes, ...),
- ne pas appliquer le *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy* sur du bois fissuré, fendillé et détérioré,
- à l'état de livraison, *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy* n'est pas compatible avec d'autres produits. Ne pas mélanger avec des peintures dispersion,
- utiliser toujours un outillage propre,
- la dilution avec de l'eau entraîne des effets négatifs sur la capacité d'isolation,
- l'application du *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy* sur badigeon n'est pas conseillée (risque de gonflement du support),
- *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy* ne convient pas comme couche de fond avant l'application de revêtements épais, dont la consommation excède 500-600 g/m<sup>2</sup>/couche (revêtements décoratifs à base de cellulose),
- *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy* à l'intérieur peut être laissé en finition.

Veuillez consulter la fiche de sécurité sur [www.claessens.com](http://www.claessens.com)

\* De par leur constitution, les taches d'eau requièrent une attention particulière: prévoir au préalable un essai ou isoler avec le *Classidur P-Rapid*.



\*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 CLAESENS SA  
Route de Crissier 4  
1030 Bussigny  
Tél. +41 21 702 07 02  
[www.claessens.ch](http://www.claessens.ch)