

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 - 20kg
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

Etat 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

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

Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy est disponible en 6 teintes de base.

Avec *ClassiMix* jusqu'à 3%. En raison de liants spécialement choisis pour leur bonne propriété d'isolation, le teintage du *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy* avec d'autres colorants universels peut engendrer un risque d'incompatibilité. Un essai préalable est toujours conseillé.

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

Rendement

Comme primer d'adhérence, rendement de 7 à 8 m²/Kg (9 à 11 m²/l). Pour une isolation optimale des taches, prévoir une consommation minimale de 125 ml/m² (8 m²/l).

Système d'application

1 x *Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy*
1-2 x 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 badiageon 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/m²/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

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



VERNIS CLAESENS SA
Route de Crissier 4
1030 Bussigny
Tél. +41 21 702 07 02
www.claessens.ch