

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

### Définition

3 en 1: isolant – intérieur/extérieur – fond/finition

Peinture de fond et émail (laque) de finition satinée en phase aqueuse, isolante pour intérieur et extérieur.

### Liant

Liant cationique en phase aqueuse.

### Propriétés:

- **Nouveau! Formule anti-blocking**
- **Elasticité maintenue**
- excellent pouvoir d'isolation des taches (tanins de bois, nicotine, suie, taches d'eau parfaitement sèches\*, etc.),
- très bel arrondi,
- excellente résistance aux intempéries,
- non jaunissant,
- séchage rapide,
- application aisée,
- odeur négligeable (utilisation à l'intérieur!).

### Domaine d'emploi

- Comme peinture de fond et/ou émail (laque) de finition sur tout support cohérent à l'intérieur comme à l'extérieur (anciennes peintures, métaux non ferreux, maçonnerie, matières plastiques dures moyennant un essai préalable).
- Comme peinture de fond et/ou émail (laque) de finition sur boiseries, lames en murs et plafonds à l'intérieur, comme à l'extérieur.



## 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:	1l - 2,5l - 5l - 10l
COV:	2004/42/CE A/a 30 g/l (2010) max. 30 g/l
Class. AFNOR:	famille I, cl. 7b 2

## RÉSULTATS DES MESURES

Aspect:	satiné 25% (angle de 60°)
Densité:	1,26 (valeur moyenne)
Extrait sec:	50% 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.
  - La dureté augmente progressivement avec le temps et atteint son apogée après environ 28 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.

**Transmission à la vapeur d'eau:** Classe 2 selon NF EN ISO 7783 (2018)

**Résistance à l'abrasion humide:** Classe 1 selon EN 13300

**Pouvoir masquant réel :** > 97% sur 2 couches pour 10 m<sup>2</sup>/L

\* 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



## 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
Bois/panneaux à base de bois:	poncer
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 3 en 1 Satin étant incompatible avec d'autres produits.

### Teintage

Avec ClassiMix jusqu'à 3%. En raison de liants spécialement choisis pour leur bonne propriété d'isolation, le teintage du Classidur 3 en 1 Satin 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

Pour une isolation optimale des taches, prévoir une consommation minimale sur surface lisse de 7-9 m<sup>2</sup>/kg (9-11 m<sup>2</sup>/l).

### Système d'application

- A l'intérieur: 2 x Classidur 3 en 1 Satin
- A l'extérieur: 2-3 x Classidur 3 en 1 Satin

### Remarques:

- ne pas appliquer directement sur du fer ou de l'acier,
- ne pas appliquer sur des bois non traités xylophage et fongicide. Prévoir au préalable un fond d'imprégnation et de traitement préventif contre les nuisibles (champignons, insectes, ...),
- ne pas appliquer le Classidur 3 en 1 Satin sur du bois fissuré, fendillé et détérioré,
- à l'état de livraison, Classidur 3 en 1 Satin 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,
- prévoir au préalable sur supports lisses et réputés difficiles une couche de Classidur Universal Primer Xtrem.

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