

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Définition

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

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

Liant

Liant cationique en phase aqueuse.

Propriétés

- 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 email (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 email (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 - 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!

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

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 m²/kg (9-11 m²/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
- A 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**,

Veillez 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**.

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
A SWISS COMPANY
Avenue du Silo 6
CH-1020 Renens
Tel. +41 21 637 17 17
www.claessens.com



A SWISS COMPANY