

## DÉCAPANT PEINTURE ANCIENNE

### DOMAINES D'UTILISATION

ECSELIO est une formulation innovante de décapant gel efficace et sûr, conçu pour éliminer les peintures à l'huile datant avant 1950 ainsi que leurs enduits à charge minérale (« céruse » au blanc de plomb), sur des menuiseries en bois (boiseries, portes, escaliers, fenêtres, volets, poutres...)

Sa présentation sous forme de gel facilite le travail à la verticale et rend possible l'élimination de couches épaisses ou superposées en une seule opération.

Pour le décapage de peintures plus récentes et actuelles (antirouille au *Minium de plomb*, glycérophtaliques, acryliques) sur des supports en métal ou en pierre ainsi que pour l'élimination de vernis mono ou bi-composants, nous préconisons l'utilisation du décapant universel LaboVERT® ECSTRA.

### MODE D'EMPLOI : produit prêt à l'emploi

- Si possible, démonter au préalable les parties métalliques présentes sur les menuiseries (quincaillerie)
- Privilégier des outils en inox, sans parties corrodables
- Appliquer ECSELIO en couche couvrante épaisse
- Laisser agir le produit (jusqu'à 72h d'activité sans dessécher) en contrôlant régulièrement la progression de son action
- Quand la peinture se détache facilement du support, l'enlever à l'aide d'une spatule ou avec un grattoir.

Un rinçage est conseillé, il accélère le séchage. Si les résidus dans les aspérités du support sont suffisamment ramollis, ils seront éliminés par une action mécanique simultanée (brosse nylon ou mousse abrasive de type « scotch brite »)

- Eponger / essuyer la surface rincée avec soin. Attendre le séchage complet avant application de toute nouvelle finition

**NOTA** : les temps de séchage de produits non COV sont plus longs que ceux constatés pour des produits inflammables et volatils traditionnels. Ils dépendent du temps de pose du produit, de la porosité du support, de la température ambiante et de la ventilation.

### CONSERVATION

1 an minimum dans son emballage d'origine, à l'abri du gel.

- Ne noircit pas le bois, n'attaque pas la cellulose
- Laisse une surface dégraissée
- Faible teneur en COV (Composés Organiques Volatils)

## FICHE TECHNIQUE SOMMAIRE

### CARACTÉRISTIQUES

LaboVERT® ECSELIO a été conçu sans Chlorure de méthylène (DCM), sans N-méthyle-2-pyrrolidone (NMP) ni NEP, sans terpènes (D-limonène etc.), sans Méthanol, sans matière caustique, sans acide minéral, sans paraffine.

Grâce à la synergie des composants utilisés dans sa formulation, l'efficacité d'ECSELIO est remarquable pour l'élimination des peintures et repeints à l'huile, pigmentées et/ou siccativées au plomb. Sa capacité de pénétration et de déstructuration permet également d'éliminer certains vernis polyester et des colles PU.

### SPÉCIFICATIONS D'APPLICATION

La consistance du gel ECSELIO permet une application aisée sur des surfaces verticales ou à relief. Un test préalable est conseillé pour déterminer le temps de pose idéal en fonction du filmogène à éliminer. Ce temps dépend de la nature et de l'ancienneté du revêtement, du nombre de couches présentes et de leur épaisseur.

Laisser agir le produit assez longtemps pour déstructurer complètement le feuil : la peinture doit se ramollir et boursouffler- le vernis s'opacifier et se détacher facilement du support. Après dégagement du plus gros des résidus à la spatule, rincer le support à l'eau.

En cas d'emploi sur des supports métalliques ou minéraux (pierre, terre cuite, béton, etc.), veiller à neutraliser l'acidité du décapant ECSELIO par un rinçage soigneux à l'eau, additionnée de 5% de détergent Labovert NACTIVO (pH = 10) pour prévenir toute attaque corrosive.

Lors de travaux délicats, le rinçage peut s'effectuer avec des solvants organiques de type LaboVERT® BETA ou GAMMA, ou avec de l'éthanol, isopropanol, acétate d'éthyle, par exemple.

Le décapage de vernis bi-composants peut demander plusieurs applications de gel pour retirer la totalité de leur épaisseur. Pour créer une accroche du produit, rayer les surfaces lisses avec un abrasif à gros grain avant application du gel. Un éventuel surplus de produit (= la partie du gel restée transparente après ramollissement du revêtement) pourra être réemployé sur d'autres parties à décapier.

**RENDEMENT : 3 à 6 m<sup>2</sup> par kilogramme de gel**

### SÉCURITÉ

Éviter le contact avec les yeux, porter des gants. Pour plus d'information, consulter la FDS (accessible sur le site labovert.com). Éliminer les résidus du décapage (Attention à la présence de plomb !) par une filière agréée.

### DONNÉES PHYSICO CHIMIQUES

	Unité	Méthode	LaboVERT® ECSELIO
Aspect/Couleur			gel transparent
Odeur			faible
pH			4 (+/- 0,5)
Rinçabilité à l'eau			bonne
Masse Volumique à 20°C	kg/dm <sup>3</sup>	ASTM D3505	1,09 (liquide)
Point Eclair (coupelle fermée)	°C		supérieur à 90
Point d'ébullition	°C		non déterminé
Pression de Vapeur à 20°C	Pa		≤ 10 (liquide)
Viscosité dynamique à 20°C	mPa.s		Non déterminé

Composants : mélange d'esters, solvant organosulfoné, dérivé du propylène glycol, acétal, acide organique, dérivés de cellulose modifiée

Les informations contenues dans la présente fiche sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Cependant, elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme apportant une garantie, ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à la mise en place de solutions techniques et économiques adaptées.