LaboVERT SOLUTIONS DE SUBSTITUTION	FICHE TECHNIQUE **LaboVERT ECSTRA®** Décapant universel	**Version 11/24** **2 pages**

CARACTERISTIQUES :

LaboVERT ECSTRA® « Décapant universel » est une alternative innovante aux décapants conventionnels. Il est formulé **sans solvants CMR** (Cancérigènes, Mutagènes ou Reprotoxiques), **sans solvants nocifs (ne contient pas de Méthanol ni d'alcool benzylique, pas de NMP ni NEP, aucun hydrocarbure)**, **sans terpènes (D-limonène etc.), sans matière caustique, sans acide, sans paraffine** et peut être utilisé sur une multitude de supports.
ECSTRA® est non inflammable et possède une bonne biodégradabilité. Conformément à la réglementation Européenne REACH, **LaboVERT ECSTRA®** est exempt de tout étiquetage de danger. Sa faible odeur permet l'utilisation en intérieur sans gêne.

DOMAINES D'APPLICATION :

LaboVERT ECSTRA® élimine efficacement des filmogènes à base de résines naturelles ou synthétiques : cires, huiles siccativées, lasures, vernis mono- et bi-composants, peintures acryliques, glycérophtaliques, antirouilles au Minium de plomb, époxydes, antifouling, repeints et « bronzines », enduits décoratifs ou imperméabilisants synthétiques (« RPE »), mastics polyester et époxydes, colles à moquette/à parquet, graffiti, et plus encore.
De pH neutre, **ECSTRA®** préserve les supports, qu'ils soient en bois, métal ou minérales. **ECSTRA®** est formulé sans eau : il ne fait pas gonfler les colles animales des meubles plaqués ni les apprêts de dorure ou de peinture à la détrempe. Des supports en bois ne sont pas altérés en couleur, la fibre n'est pas levée.
Après test préalable, LaboVERT **ECSTRA®** peut également être employé sur la plupart des matières plastiques (supports plastiques incompatibles : PVC, Plexiglas®).

MODE D'EMPLOI : Produit prêt à l'emploi

- Version **liquide** : appliquer au Spalter, éventuellement avec un pulvérisateur équipé de joints résistants (Viton, TFE). Pour une utilisation en bain de trempage, le produit peut être chauffé jusqu'à 45°/ 50°C.

- Version **gel** : application à la brosse en couche généreuse couvrante. Pour des surfaces importantes, l'utilisation d'un appareil « airless » est possible (nous consulter)

Laisser agir pour ramollir ou faire cloquer le revêtement à éliminer : il doit se détacher facilement du support. Si le film résiste, prolonger le temps de pose du produit.
Enlever les résidus à la spatule, une brosse ou avec une mousse abrasive synthétique.
Sur des supports fragiles (polychromie, dorure), essuyer soigneusement le support décapé pour laisser une surface quasiment sèche.
ECSTRA® ne laissera aucun résidu après séchage complet par évaporation : un rinçage ou une neutralisation du produit n'est pas obligatoire.

OBSERVATIONS :

Du fait de la très grande variété de filmogènes et de supports, un test préalable est conseillé. Le temps de pose nécessaire dépend de l'ancienneté, du nombre de couches, de la nature et de l'épaisseur du revêtement. Pour l'élimination de revêtements épais et l'utilisation sur des moulurations et des surfaces verticales, privilégier la version « Gel » ou une application par immersion.

- Pour des travaux délicats (dégagement de repeints sur une dorure à l'eau p.ex.), un rinçage des résidus de gel est possible avec les solvants Labovert BETA ou GAMMA,
  ou des produits plus volatils comme l'isopropanol.
- Si l'élimination d'un revêtement demande un effort mécanique important, prolonger le temps de pose du décapant : le gel agit jusqu'à 72h sans dessécher !
- De par son pouvoir pénétrant supérieur, le temps de séchage d'**ECSTRA**® sur des supports poreux est plus long que celui du décapant « vernis traditionnels » LaboVERT® **PRIMO**.
- Pour l'élimination de peintures à l'huile anciennes (datant d'avant 1950) avec fond à charge minérale (« céruse » au blanc de plomb), nous préconisons l'utilisation du « décapant peinture ancienne » LaboVERT® **ECSELIO**

IMPORTANT : Pensez à éliminer les résidus du décapage (**peintures au plomb, résines PU ou époxydes,…)** par une filière agrée (déchetterie, collecte de déchets chimiques)

PRESENTATION:

LaboVERT **ECSTRA**® existe en formule liquide et en gel.

CONDITIONNEMENT :

5 litres/kg bidon de 20 L/ seaux de 30kg fût de 200 L / kg

CONSEILS DE SECURITE :

Un décapant étant pénétrant par nature, porter des gants pour éviter d'entraîner des résidus de revêtements problématiques dans la peau. Pour plus d'information, consulter la FDS

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES TYPIQUES

	Unité	**LaboVERT ECSTRA**® Décapant universel
Aspect / Couleur		Liquide/ gel translucide, ambrée
Odeur		Faible, légèrement fruitée
Tension de vapeur à 20°C	Pa	N.D.
Coefficient d'évaporation	Acétate de butyle =1	0,017 (liquide)
Point Eclair	°C	Supérieur à 90°C
Densité relative	Kg/m3 à 20°C	1072,1 (version liquide) 1074,5 (gel)
Valeur pH		Non applicable
Composés Organiques Volatils		≤ 45 %
Viscosité dynamique (gel)	mPa.s	1882
Indice de réfraction	IR à 20°C	1,440 (liquide) 1,442 (gel)

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. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à la mise en place de solution techniques et économiques adaptées.

ecosph'R SARL
16, rue Louis Lambert, 41100 Naveil
Tél. : +33 (0)2 54 77 30 41 e-mail : info@labovert.com