

Produits LIVOS sans solvant

0% COV

N° Réf.	Nom du produit	Désignation
168	ELERKOS	Enduit finition à l' argile
169	ELERKOS	Peinture à l' argile
196	KOIMOS	Huile naturelle
260	LINUS	Apprêt à l'huile de lin
267	GORMOS	Huile naturelle à la cire
277	KOIMOS	Huile Parquet
302	ALISA	Cire dure
307	SOGO	Cire dure Applic. à chaud
404	ALBION	Peinture à la colle
425	SUNNO	Concentré de couleurs
440	VEDO	Enduit de rebouchage
470	STRUTIVOS	Enduit rustique à la chaux
471	STRUTIVOS	Enduit fin à la chaux
472	STRUTIVOS	Glacis à la chaux
474	STRUTIVOS	Peinture texturée à la chaux
475	STRUTIVOS	Peinture à la chaux
503	BILIS	Colle Carrelage
535	LAVO	Colle Papier peint
541	TAISTO	Mastic à l'huile de lin
554	TAKETI	Décapant
556	TRENA	Nettoyant neutre
559	GLANOS	Entretien Meubles et Sols
574	LANJA	Lotion Cuir
849-870	URA	Poudres colorantes
1090/1091	VIDA	Maquillage naturel
1400-1499	WEJA	Teintures pour textiles
1806	GLOUROS	Nettoyant
1808	GLOUROS	Nettoyant Laitances de ciment
3000	Huile de lin	Huile alimentaire
3001	Huile de chanvre	Huile alimentaire
4515	COLONY	Crème nourrissante Sabots
4520	COLONY	Baume sabots
4800	COLONY	Crème protectrice
4900	COLONY	Huile de lin
4920	COLONY	Tourteau d'huile de lin

Produits LIVOS à faible teneur en solvant

moins de 3% COV

N° Réf.	Nom du produit	Désignation
340	BODIOS	Hydrocire décorative
400	DUBRON	Peinture dispersion naturelle
402	DUBRON	Peinture murale
407	ALBION	Peinture murale naturelle
408	GRAVA	Sous-couche murale
410	URA	Pâte colorante
465	DUBRON	Enduit décoratif
1842	GLOUROS	Nettoyant Aluminium

Produits LIVOS contenant moins de 250 g / L COV

208	KOIMOS	Huile Parquet
426	DELVA	Enduit de lissage
427	SUNNO	Glacis à l'éponge
450	SUNNO	Glacis mural végétal
451	SUNNO	Liant
513	DOMO	Colle universelle
539	TEKNO	Détachant Huile & Cire
545	KAINIS	Nettoyant Vitres
548	TAROS	Détergent WC
551	LATIS	Nettoyant
558	LATIS	Nettoyant Outils
905	SALIS	Peintures au doigt
629-081	VINDO	Laque, Terre d'ombre brûlée
674	AMELLOS	Peinture Intempéries

N°Réf. 1199 • Février 2010

LIVOS Informations



LIVOS et les COV

Une peinture peut nuire à la santé. Pendant la mise en œuvre, les émanations des solvants aux effets toxicologiques problématiques peuvent provoquer des allergies et des maladies chroniques. Une inhalation même courte de fortes doses de solvants très volatils tout comme une exposition prolongée à de faibles doses peuvent provoquer des troubles de la santé.

En 1987, l'Association nationale des médecins d'entreprise et du travail en Allemagne déclarait déjà que les allergies causées par le contact avec les huiles et les solvants étaient devenues la maladie professionnelle N° 1 en Allemagne.

La Phase II de la Directive européenne Decopaint, entrée en vigueur le 01.01.2010, fixe la quantité maximale autorisée de composés organiques volatils (COV) dans les produits. Cette Directive s'applique aux peintures et vernis appliqués sur les parties constructives des bâtiments mais ne concerne pas par contre les vernis et polish pour meubles ainsi que les produits de nettoyage et d'entretien..

Chez LIVOS, nous trouvons que cette directive ne va pas assez loin. La transparence pour nous est primordiale : nous déclarons intégralement tous les composants entrant dans la formulation de chacun de nos produits et ceci depuis 1984 ! En outre nous choisissons toutes nos matières premières selon un catalogue global de critères sévères en fonction de leur impact sur la santé humaine et l'environnement et nous les soumettons à des tests toxicologiques, effectués par nos soins ainsi que par des instituts indépendants.

Dans la gamme LIVOS vous trouverez de nombreux produits exempts de solvants mais aussi des produits à phase solvant qui se caractérisent également par leur bonne tolérance humaine et écologique. Vous pouvez les tester vous-mêmes grâce à nos petites doses d'essai.

Les solvants que nous utilisons sont:

- Eau
- Isoaliphates Solvants de synthèse exempts d'arômes, utilisés également dans les produits cosmétiques et pharmaceutiques, laques pour cheveux et déodorants
- Essence d'orange Uniquement en qualité alimentaire
- Ethanol Alcool dénaturé avec de la gomme-laque

Demandez plus d'informations sur les produits LIVOS.


Peintures naturelles

LIVOS · Auengrund 10 · D-29568 Wieren
Tél +49(0)5825 - 88-0 · Fax +49(0)5825 - 88 60
eMail: info@livos.de · Internet: www.livos.de

La Directive européenne Decopaint

La Directive européenne Decopaint 2004-42/CE du 21/04/04 relative aux COV a été transposée dans le droit français par le décret et l'arrêté du 29 /05/06 " relatif à la réduction des émissions de composés organiques volatils dues à l'utilisation de solvants organiques dans certains vernis et peintures ".

Objectif de cette Directive

- 1) Limiter la teneur globale des COV dans certains vernis et peintures.
- 2) Prévenir ou réduire l'incidence des COV sur la formation d'ozone au sol.

Domaine d'application

" Peintures et vernis appliqués sur les bâtiments, leurs menuiseries de finition et garnitures et les structures associées à des fins décoratives, fonctionnelles et de protection ". Ne sont donc pas concernés : tous les produits pour les meubles et objets mobiles, les nettoyeurs et produits d'entretien.

Etiquetage

La législation prescrit que les produits doivent être munis d'une étiquette bien lisible indiquant la catégorie du produit et la valeur limite autorisée pour la teneur en COV ainsi que la teneur valeur maximale réelle en COV du produit. Tout produit ne remplissant pas ces prescriptions ou ne présentant pas ces indications sur l'étiquette ne peut plus être mis sur le marché depuis le 01.01.2008.

Délai transitoire

Les produits dont la teneur en COV est supérieure à la valeur limite autorisée par la Phase II de la Directive européenne entrée en vigueur le 01.01.2010 et dont la date de fabrication est antérieure au 01.01.2010 pourront encore être vendus jusqu'au 31.12.2010.

Sous-catégories de cette directive concernant les produits de la gamme LIVOS :

- a) " Revêtements mats pour murs intérieurs et plafonds " qui ont un brillant ≤ 25 (angle de mesure 60°)
- d) " Peintures intérieur/extérieur pour finitions et bardages sur bois, métal ou plastique " dans le but d'obtenir un film opaque. Cette sous-catégorie comprend aussi les sous-couches et les revêtements intermédiaires.
- e) " Vernis et lasures intérieur/extérieur pour finitions ", y compris lasures opaques, afin d'obtenir un film transparent ou semi-transparent à des fins décoratives ou protectrices sur le bois, le métal ou le plastique.
- f) " Lasures non filmogènes " qui en conformité avec la norme EN 927-1 : 1996 donnent un film d'épaisseur moyenne inférieure à 5 μm .
- g) " Impressions " désignant les revêtements à fonction durcissante et/ou isolante, destinés à être utilisés sur le bois ou sur les murs et plafonds.
- h) " Impressions fixatrices " désignant les revêtements destinés à stabiliser les particules de supports libres ou à conférer des propriétés hydrophobes et/ou à protéger le bois contre le bleuissement.
- i) " Revêtements monocomposants à fonction spéciale " et couches primaires pour les supports ferreux.

Valeurs limites pour la teneur maximale en COV selon la catégorie des peintures et vernis et teneur en COV des produits LIVOS

Sous-catégorie de produits	Type	Phase I	Phase II	Exemple de produit	Teneur actuelle en COV
>a< Revêtements mats	PA	75	30	DUBRON N° 400 Peinture dispersion naturelle ELERKOS N° 168 Enduit de finition à l'argile	29 0
	PS	400	30		
>d< Peintures sur bois, métal ou plastique	PA	150	130		
	PS	400	300	CANTO N° 692 Laque mate - 201 Blanc VINDO N° 629 Laque - 201 Blanc AMELLOS N° 674 Peinture Intempéries - 081 Terre d'ombre brûlée	297 266 108
>e< Vernis et lasures sur bois, métal ou plastique	PA	150	130	BODIOS N° 340 Hydrocire - 201 Blanc	29
	PS	500	400	KALDET N° 281 Lasure Intempéries - 052 Brésil KALDET N° 281 Lasure Intempéries - 102 Ebène	270 256
>f< Lasures non filmogènes	PA	150	130		
	PS	700	700	KOIMOS N° 196 Huile naturelle KUNOS N° 244 Huile dure universelle - 002 Incolore DONNOS N ° 223 Lasure Clôtures - 062 Noyer	0 442 433
>g< Impressions	PA	50	30	GRAVA N° 408 Sous-couche	28
	PS	450	350	REMIO N° 618 Sous-couche anti-taches KOIMOS N° 208 Huile Parquet - 101 Noir	244 16
>h< Impressions fixatrices	PA	50	30		
	PS	750	750	ADAO N ° 259 Apprêt Bois extérieurs BASKO N° 724 Apprêt anti-PCP BASKO N° 730 Laque de blocage	397 10 555
i Revêtements monocomposants à fonction spéciale	PA	140	140	ALBANTO N° 777 Colorant Liège	0
	PS	600	500	GORGON N° 607 Peinture Sols - 124 Bleu rustique DURO N° 623 Protection anti-rouille - 211 Blanc gris	167 236

PA = En phase aqueuse
PS = En phase solvant

Phase I: A partir du 1er janvier 2007, COV en g/l de produit prêt à l'emploi
Phase II : A partir du 1er janvier 2010, COV en g/l de produit prêt à l'emploi