

Dans toute entreprise de la filière agro-alimentaire, tout facteur pouvant avoir une influence sur les qualités sanitaires ou organoleptiques des produits doit être réfléchi. Ainsi, dans les chais de vinification et d'élevage, le choix des peintures lors de la construction ou de la réfection des bâtiments n'est pas un élément anodin et il doit faire l'objet de cette réflexion. Cette fiche a pour but de rappeler certains éléments pouvant faciliter vos choix sur ce point particulier.

Le vin est un produit alimentaire, toute surface susceptible d'entrer en contact avec lui doit donc être apte à cet usage pour éviter tout risque de contamination. Le vin étant également un produit fragile, les peintures utilisées dans les chais doivent également limiter au maximum les risques de dénaturation des arômes ou du goût du vin, ainsi que le développement de microorganismes sur les surfaces peintes.

1 LES DIFFÉRENTES APPLICATIONS DE LA PEINTURE DANS UN CHAI

❶ Surfaces en contact avec le vin

Ceci concerne principalement le bas des cuves bétons, lors des opérations de vidage des cuves (écoulages, soutirages). Ces surfaces doivent être recouvertes de peinture apte au contact alimentaire. Les éléments fournis par le vendeur l'attestant doivent être conservés.

❷ Autres surfaces

• Pour des questions d'hygiène, de facilité d'entretien, et de durabilité, les murs intérieurs des chais sont souvent peints. Ces surfaces ne sont pas en contact direct avec le vin, cependant quelques précautions sont nécessaires :

- Les peintures doivent être inodores (produits en phase aqueuse).
- Les peintures doivent limiter le développement des moisissures (mucor).
- Elles doivent être exemptes de molécules risquant de dégrader ou de dénaturer le goût du vin.

2 LE LABEL : UN ÉLÉMENT POUR VOUS GUIDER



Les labels sont présents dans notre vie quotidienne et tentent d'influencer nos choix en apportant une garantie sur un caractère donné.

Le label vert du laboratoire EXCELL garanti le caractère inerte des peintures vis-à-vis du vin (notamment l'absence de chlorophénols, chlorobenzènes et autres organochlorés).

Il est présent sur plusieurs produits pouvant être utilisés dans les chais.

3 QUELQUES PRODUITS REMPLISSANT CES OBJECTIFS

Différents produits ont été conçus pour répondre à ces exigences ; ainsi les sociétés Artilin et Zoplan offrent chacune une gamme de produits dédiés au monde vinicole. Voici leurs coordonnées :

• Artilin
B.P 12
47450 Colayrac-Saint-Cirq
Tel : 05 58 87 51 65
Fax : 05 53 67 66 76
Web : www.artilin.fr



• Zoplan sa
17 quai Joseph Gillet
69316 Lyon cedex 0
Tel : 04 72 10 70 60
Fax : 04 72 10 70 13
Web : www.zoplan.fr



► *L'hygiène des chais est de mieux en mieux maîtrisée ; mais la préservation des qualités sanitaires et organoleptiques du vin passe, également, par un choix de fournitures adaptées à leur utilisation finale. Les peintures employées dans les caves doivent donc être choisies dans cette optique ; il en est de même pour les autres matériaux (résines époxy, produits de traitement des charpentes, revêtements des sols) dont la nature doit également être prise en compte pour limiter tout risque d'altération du vin et faciliter l'entretien et le nettoyage du chai.*

