

REVÊTEMENTS INTÉRIEURS

peinture à la caséine et tadelakt

● SECOND OEUVRE

Localisation

On retrouve les peintures à base de caséine sur toutes les cloisons en Fermacell qui se trouvent au rez-de-chaussée et à l'étage.

Le Tadelakt, lui, se situe sur le mur de la cuisine au dessus de l'évier et sur un mur des toilettes, celui de l'urinoir.

Fonction

Les maisons sont des lieux où nous passons beaucoup de temps et il est important de choisir des produits sains pour protéger sa santé et éviter les composés organiques volatiles (COV).

Les COV sont des polluants, certains d'entre eux sont même considérés comme cancérigènes pour l'homme. Les émissions de COV sont essentiellement dues à la combustion et à l'utilisation de solvants, parfums, colles, peintures ... et proviennent donc de sources très nombreuses.

La peinture à la caséine ainsi que le tadelakt sont des finitions, des revêtements intérieurs, faits à partir de produits naturels.

Le tadelakt a bien entendu un aspect décoratif mais sa principale fonction reste la possibilité d'un nettoyage facile d'un coup d'éponge. Il a bien la même utilité que le carrelage.

Des produits naturels
pour un intérieur sain et esthétique

La caséine est une protéine issue du lait. Il s'agit donc d'une peinture naturelle, sans solvant ni COV. La caséine se trouve généralement sous forme de poudre blanche, à laquelle on ajoute de l'eau et des pigments pour la teinte.



différentes teintes de tadelakt

Le tadelakt, lui, est un enduit à base de chaux, de poudre de marbre et de pigments. Il est brillant, imperméable et très lisse.

Grâce à sa très bonne résistance à l'eau et à l'humidité, il peut être appliqué au sol et dans des lieux où il y a un fort taux d'humidité (hammams, salles de bains, cuisines). Il peut être utilisé aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Il a la particularité d'être « ferré » avec un galet de rivière et d'être traité au savon noir pour acquérir son aspect définitif, doux et fin. Les ondulations dues au travail du galet lui confère de grandes capacités décoratives.

Recette peinture à la caséine

Dans un premier temps il est important de bien préparer la surface que l'on va peindre, elle doit être propre, sèche et homogène. Une fois le mélange prêt (caséine, eau et pigments) il s'applique comme toutes les autres peintures, au pinceau et au rouleau. Pendant l'emploi, la peinture semble transparente. Son pouvoir couvrant apparaît au séchage. Le nettoyage des outils se fait à l'eau savonneuse.

1 et 2. Valeurs et coût : un sac de caséine de 25 kg coûte environ 110€. Rendement : 145 g/m² pour un support peu absorbant et 200 g/m² pour un support très absorbant.

3. Avantages : peinture naturelle, sans odeur, laisse respirer le support qu'elle couvre, application possible sur de nombreux matériaux, très bon pouvoir couvrant.

4. Limites : certains supports imperméables, vieille laque, etc... nécessitent un lavage fréquent.



peinture à la caséine



tadelakt cuisine

Recette tadelakt (prêt à l'emploi)

Il est indispensable de bien préparer le support en vérifiant qu'il ne comporte ni trous, ni fissures et qu'il soit propre. Les murs en enduit terre sont relativement lisses, une couche d'accroche (mélange de chaux et de sable) rugueuse et irrégulière est nécessaire pour qu'il y ait une bonne prise du tadelakt. On verse la poudre de tadelakt dans de l'eau froide (1kg de poudre pour 0,37 litre d'eau) et on mélange le tout à l'aide d'un mélangeur. On laisse reposer pendant 30 minutes avant de mélanger à nouveau.

Avant d'appliquer la première couche, mouiller le support pour éviter qu'il absorbe l'eau contenue dans le mélange. La première couche constitue la couche d'accroche qui est appliquée fortement avec la truelle de maçon afin qu'elle adhère bien au support. On le laisse tirer avant d'appliquer la seconde couche. La deuxième couche, d'une épaisseur de 3 à 6 mm, constitue la couche de finition. Une fois appliquée, on taloché le mur avec des mouvements circulaires ce qui permet d'aplanir la surface et de faire remonter l'eau contenue dans la chaux. Ensuite, il faut serrer l'enduit à l'aide d'une truelle puis avec un galet qui permet de faire le serrage avec de petits mouvements circulaires et par petites zones. Après avoir laissé sécher une journée, il faut effectuer le lustrage au savon noir (dissoudre une noisette de savon noir dans de l'eau). Ce mélange, une fois homogène, est appliqué au pinceau et on peut le faire pénétrer à l'aide du galet. Le Tadelakt atteindra sa dureté définitive au bout de 5 semaines environ et il ne nécessite pas d'entretien particulier. Une éponge humide avec de l'eau tiède savonneuse (savon noir) suffira. Attention, le tadelakt étant une matière naturelle, il ne faut jamais utiliser de détergents ni d'abrasif.

1 et 2. Valeurs et coût : un sac de tadelakt de 2,5 kg coûte environ 20 €. Rendement : 2,5 kg/m².

3. Avantages : enduit naturel, bonne résistance dans le temps et bonne résistance à l'humidité et à l'eau.

4. Limites : requiert un certain savoir faire.