

Huile de lin & polymérisation : pourquoi c'est la meilleure finition pour un arbre à chat

20/05/2026 • Alfredo



L'huile de lin ne "sèche" pas : elle réagit avec l'oxygène pour former un réseau polymère solide, grâce à ses acides gras très insaturés.

Contrairement à une peinture ou un vernis, l'huile de lin ne "sèche" pas par évaporation. Elle réagit avec l'oxygène pour former un film polymère solide. Ses acides gras insaturés créent des radicaux libres qui s'assemblent en un réseau réticulé. Résultat : une surface souple, résistante, durable, parfaite pour les zones griffées, ou pas.

Pourquoi choisir l'huile de lin pour la finition de nos arbres à chat ?

L'huile de lin est choisie pour sa capacité unique à polymériser, c'est-à-dire à former un film solide en réagissant avec l'oxygène. Cette réaction crée une protection souple mais résistante, idéale pour les surfaces soumises aux griffes. Elle pénètre profondément dans le bois, le stabilise et limite les échardes, un point essentiel pour un arbre à chat. Contrairement aux vernis, elle ne s'écaille pas et n'est pas dangereuse : elle absorbe les micro-impacts sans créer de copeaux dangereux. Une fois polymérisée, elle devient inerte et non toxique, parfaitement sûre pour les chats. Elle offre une finition naturelle, sans film qui fait genre plastique, qui respecte le toucher du bois. Son entretien est simple : un léger ponçage (même pas obligatoire en vrai), une nouvelle couche, et la surface est comme neuve. Les alternatives (tung) sont très bien aussi mais plus chères. Pour moi, l'huile de lin reste donc le meilleur compromis entre sécurité, durabilité et esthétique pour un arbre à chat.



Voici une branche de cerisier qui a reçu une généreuse première couche d'huile de lin. On fonction des bois, on peut faire deux, trois couches, en fonction de l'absorption.

La térébenthine : indispensable ou pas ?



C'est vrai qu'on utilise (en déco) des siccatifs pour l'accélération de la polymérisation. En effet, les siccatifs (cobalt, zirconium, manganèse) accélèrent la formation des radicaux libres. Ils ne modifient pas la nature du film final, mais réduisent le temps de prise. On utilise plus fréquemment de la térébenthine pour une meilleure pénétration, ce qui est vrai : pour les meubles de jardin, rien de mieux. En revanche, elle est tout de même super odorante (l'huile de lin c'est rien à côté) et comme pour un arbre à chat on peut faire sans (on veut juste protéger le bois, pas passer l'hiver dehors). Cela dit, j'ai hésité : elle fluidifie l'huile, améliore la pénétration et favorise une polymérisation homogène. En même temps, la térébenthine est un solvant, pas un catalyseur. Donc, au total, la térébenthine pour un arbre à chat, pourquoi pas, mais on fait sans.

Produits équivalents : ce qui existe, et leurs limites

Huile de tung : j'ai testé pour voir. Premier truc, la polymérisation est carrément plus rapide (genre 10 jours), le film est plus dur (on le voit bien avec l'ongle), et si on verse de l'eau, ça fait vraiment comme sur les plumes d'un canard. Après elle est vraiment plus chère. Du coup, on reste à l'huile de lin et ses 30 jours de séchage sur un arbre à chat.

Si l'argent n'était pas un souci (dans le pays de Candy) je passerais à l'huile de tung.

Après juste pour mémoire :

Huile danoise (Danish Oil) : mélange huile + vernis + solvants. Finition plus "plastifiée", moins naturelle. Mais pour les meubles c'est top.

Vernis / polyuréthane : film dur en surface. En bi composants, vous pouvez envoyer votre arbre chat naviguer sur la mer ;)

Bref : pour un arbre à chat, l'huile de lin reste le meilleur compromis entre sécurité, durabilité et toucher naturel.



Après, on est ouvert aux nouvelles pistes : on sait bien que la technique évolue, et ce n'est pas forcément la bonne méthode de se dire "on a toujours fait comme ça !"

Pourquoi on impose quelques semaines avant d'envoyer l'arche à votre chat ?



Avant polymérisation, l'huile de lin (surtout avec siccatifs) est **irritante** et potentiellement **toxique** si léchée (rien de grave mais pas cool genre vomir). Une fois polymérisée, le film est **inerte, stable, non toxique**. C'est la clé : un bois huilé et totalement durci devient **parfaitement sûr** pour les chats.

Ce qui est vraiment toxique pour le chat, c'est les siccatifs genre cobalt. Nous, on en utilise pas, mais reste tout de même les acides gras avant oxydation. Ce n'est pas mortel, au pire le chat peut vomir s'il commence à manger le sisal ou le bois, et éventuellement avoir des irritations aux coussinets ou au bout du museau. Si on peut éviter, on prend.

En résumé

Pour nous, l'huile de lin est la meilleure finition et le meilleur compromis pour un arbre à chat :

Polymérisation naturelle et durable

Sécurité totale une fois durcie

Entretien facile

Toucher naturel du bois

Il y a des alternatives plutôt pas mal genre le tung, mais plus chères ou alors carrément moins adaptées (Danish Oil, vernis)



En résumé