

La réparation des ruchettes Mini-Plus

Le pic vert est un oiseau qui se nourrit principalement de fourmis, larves et insectes divers qu'il cherche en fouillant le sol de son bec puissant. Lorsque le sol est couvert de neige, il éprouve quelques difficultés à trouver sa pitance journalière et il lui arrive de s'attaquer aux ruches, d'où la nécessité de les protéger par un grillage hexagonal serré.

Le long épisode d'enneigement de décembre 2010 a poussé un pic vert à s'aventurer dans mon rucher couvert où sont stockées des dizaines de ruchettes Mini-Plus. Autant dire que son bec, capable de creuser une cavité même dans du chêne, a transformé les ruchettes en gruyère.

Est-il possible de les réparer facilement ?

Les isolants en bombe donnent des résultats franchement mauvais : forte porosité, difficile à peindre, trop mou et surtout dégradation rapide avec le temps. Une autre solution, bien plus durable, va être décrite ci-dessous.

Le matériel

- une râpe à bois
- un pot de colle polyuréthane résistante à l'eau, de catégorie D4.
Attention : cette colle colore fortement la peau en brun foncé. Évitez donc tout contact avec la peau.
- de la sciure, ramassée au sol dans une scierie.
- une spatule métallique, par exemple une ancienne lame de scie à métaux meulée sur les bords
- un pot à miel en plastique
- quelques planchettes de multiplex
- des serre-joints
- un sac en plastique gras. Utiliser un plastique gras au toucher. Si la feuille de plastique est imprimée sur une face, il ne faut surtout jamais mettre cette face imprimée en contact avec la colle, qui va y adhérer.

1. Avec une râpe à bois de type queue de rat et une râpe demi-ronde, agrandir et nettoyer le trou creusé par le pic. Enlever les sciures.

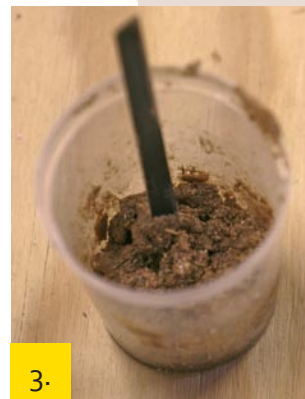
- 2./3. Dans le pot en plastique, mettre de la colle et ajouter de la sciure. Mélanger avec la spatule pour obtenir une pâte collante. La pâte ne doit pas contenir trop de colle sinon les débordements dus au gonflement sont impossibles à enlever. De plus, la colle s'attache alors aussi aux feuilles de plastique. La pâte doit être ferme et avoir un aspect mat.



1.

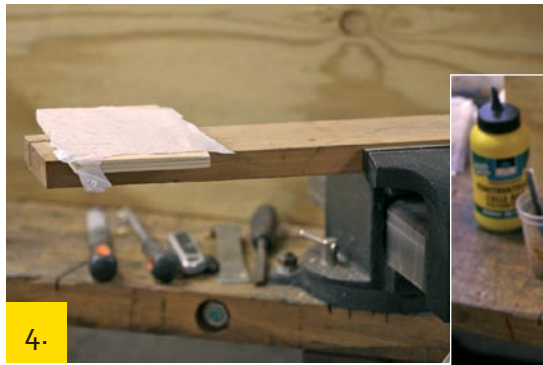


2.



3.

4./5. Pour se faciliter la tâche, mettre une planche dans un étau, y poser une plaquette de multiplex et un morceau de feuille de plastique. Y poser la ruchette Mini-Plus.



4.



5.

6. Mettre un peu de colle sur un objet rond (tournevis, crayon) et enduire les parois fraîchement nettoyées. Si le trou est assez grand, la spatule convient également.



6.

7. Bourrer la pâte dans le trou en appuyant sur les parois. Ne remplir le trou qu'à 60 % environ car la pâte va gonfler.



7.

8. Appliquer la deuxième planchette en bois et serrer fortement dans un serre-joint, un étau ou une presse.



8.

9. Réparer les autres faces et laisser durcir 24 heures. Enlever ensuite les éventuels débordements de colle au cutter ou au ciseau à bois.



9.

Il n'y a plus qu'à remettre une couche de peinture, et le tour est joué.

Morale de l'histoire : l'hiver prochain, ne stockez pas de ruchettes Mini-Plus à portée de pic vert si elles contiennent de vieux cadres.

Avec mes remerciements à André Bosseaux pour la description de la méthode.