

Entretien Terrasse bois

Comment éliminer des tâches noires d'oxyde de fer

L'apparition de taches noires est la réaction la plus courante du bois au contact du fer. Les taches bleu-gris et en forme de pointe, puis noires et réparties sur une grande surface sont confondues à tort avec la moisissure.

Il s'agit d'une réaction superficielle du bois avec le fer oxydé (rouille). Les dommages se produisent rapidement et soudainement, souvent la nuit sous forme de rosée ou sous l'effet de la pluie sur une terrasse sèche.

Causes typiques

- Éclat de métal à proximité de la terrasse
- Engrais pour pelouse transporté par le vent ou sous la semelle des chaussures
- Contact de particules de plâtre ou de ciment, qui sont transportées par le vent
- Résidus métalliques sur les outils, par exemple les forets ou les embouts de vissage, provenant d'un travail antérieur sur du métal
- Résidus métalliques sur les remorques et les palettes, éclats de métal lors des travaux de construction autour de la terrasse.

Le plus délicat est que vous ne pourrez pas détecter la décoloration sur le bois sec. La réaction ne se produit que lorsque le métal s'oxyde. Cela peut arriver avec la première pluie ou rosée, mais aussi par huilage avec un produit à base d'eau.

Action / Réparation des dommages

L'acide oxalique ($C_2H_2O_4$) recommandé par nos soins agit d'une part comme un agent de blanchiment léger sur le bois, que nous ici prend en charge le nettoyage. Mais le principal effet de l'acide oxalique est d'annuler le processus d'oxydation du métal. À savoir, il extrait les atomes d'oxygène. Cela rendra votre terrasse à nouveau impeccable

Nettoyer

- Vous aurez besoin d'un seau et d'une brosse.
- Dissolvez 25 à 50 g d'acide oxalique dans 500 ml d'eau tiède. Cela suffit pour une terrasse moyenne de 25 m².
- Appliquez cette solution uniformément, sans éclaboussures sur les objets environnants (effet blanchissant).
- Laissez agir 30 à 60 minutes (selon le degré / la durée de la contamination).
- Rincez ensuite abondamment à l'eau pour éliminer les résidus métalliques – et donc la cause – de l'oxydation la terrasse
- Après ce traitement, votre terrasse redeviendra comme neuve.
- Vous devrez peut-être répéter le traitement après quelques jours s'il reste des résidus métalliques. Si vous avez utilisé des vis galvanisées, remplacez-les immédiatement par de l'acier inoxydable.
- Si la terrasse doit être huilée : attendez d'être sûr que l'oxydation ne se répétera pas. Si cela se produit sous une couche d'huile, le traitement sera plus difficile et la couche d'huile en sera endommagée

IMPORTANT : Tout acide est toxique. En cas d'ingestion ou de contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin. L'acide oxalique est nocif pour les voies respiratoires. Par conséquent, lors du traitement de l'acide oxalique prenez les précautions nécessaires et gardez l'acide oxalique hors de la portée des enfants.