

ARL 021 - Directives de travail pour le dérésinage

Lors du traitement des surfaces, les résines contenues dans les conifères comme le pin ou l'arolle peuvent provoquer un aspect taché, ralentir le séchage ou perturber l'écoulement et l'adhérence du vernis. Pour éviter ces désagréments, la surface doit être débarrassée de toute trace de résine.

Pour dérésiner les bois riches en résine, il existe une série de méthodes. Vous trouverez ci-dessous la description de deux techniques qui ont obtenu des résultats positifs :

Dérésinage de bois au moyen d'un mélange de solvants

Solution pour dissoudre la résine (solvants) :

Nitro-Verdünner 8017 est utilisé comme solution pour dissoudre la résine.

Application :

Poncer le bois avec soin dans le sens des fibres, avec granulation 120. Enlever la poussière de ponçage. Appliquer et étendre abondamment Nitro-Verdünner 8017 sur la surface à dérésiner au moyen d'un pinceau ou d'un chiffon suffisamment imprégné. Après environ 1 à 2 minutes, enlever soigneusement le liquide restant à l'aide d'un chiffon.

Séchage : env. 3 heures à température ambiante
Ponçage léger avec granulation 120- 150.

Remarques :

- Bien aérer la pièce !
- Après avoir enlevé toute trace de résine, poncer la surface avec précaution car l'effet du dérésinage n'atteint qu'environ 0,5 mm de profondeur.
- En raison de la chaleur ou de l'insolation sur le bois, des résidus de résine peuvent ressortir des couches profondes. Les surfaces dérésinées doivent donc être enduites après un ou deux jours.
- Si une solution pour dissoudre la résine a déjà été utilisée, elle ne peut pas être employée une deuxième fois.

Veillez respecter les consignes de sécurité indiquées dans la fiche de données de sécurité d'Nitro-Verdünner 8017!

Dérésinage de bois au moyen d'une solution savonneuse

Solution pour dissoudre la résine (flocons de savon) :

Dissoudre 20 g de flocons de savon traditionnels (vendus dans les drogueries et les magasins spécialisés en produits chimiques) dans 1 litre d'eau chaude. **Ajouter environ 20 % d'acétone** à la solution savonneuse refroidie afin de renforcer le pouvoir détachant pour la résine et de maintenir plus longtemps la facilité d'application de la solution savonneuse.

La solution savonneuse sans acétone s'épaissit après environ 3 heures. Pour qu'elle soit de nouveau applicable, ajouter un peu d'eau chaude.

Application :

Poncer le bois avec soin dans le sens des fibres, avec granulation 120. Enlever la poussière de ponçage. Appliquer une couche épaisse de la solution de dérésinage sur le bois. L'ensemble de la surface doit toujours être traité !

Si la surface est humide, frotter soigneusement avec une brosse dont les poils sont en soie végétale. Une mousse se forme alors sur la surface.

Ensuite, bien laver la surface avec de l'eau chaude. Ne pas laisser de résidus de la solution alcaline de dérésinage (savonneuse) sur la surface. Cela pourrait empêcher le séchage ou la réticulation. De plus, les résidus de solution de dérésinage créent un aspect irrégulier et provoquent donc la formation de taches.

Laisser sécher pendant la nuit. Rectifier ensuite le ponçage des surfaces au moyen d'un papier abrasif dur, sans appuyer, avec granulation 120 – 150.

Remarques :

- Bien aérer la pièce ! (en cas d'utilisation d'acétone)
- Après avoir enlevé toute trace de résine, poncer la surface avec précaution car l'effet du dérésinage n'atteint qu'environ 0,5 mm de profondeur.
- En raison de la chaleur ou de l'insolation sur le bois, des résidus de résine peuvent ressortir des couches profondes. Les surfaces dérésinées doivent donc être enduites après un ou deux jours.

Consignes pour une utilisation sûre :

Pendant l'opération, porter des vêtements de travail fermés ainsi que des gants de protection et des lunettes équipées de protections latérales ! En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec de l'eau et consulter un médecin ! Enlever immédiatement les vêtements souillés et imprégnés ! En cas de contact avec la peau, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau !