

Retirer la peinture des portes (portes intérieures ou portes d'entrée)

Pour appliquer une nouvelle couche sur les portes en bois, il faut d'abord décaper avec soin le revêtement non adhérent. Cet exemple d'application décrit un procédé rapide et correct permettant d'aboutir à un résultat précis avec le ponçage dégrossissant et de finition. Le ponçage intermédiaire lors de la reconstitution de la structure des couches de laque est également expliqué.



Important : les exemples d'applications ne remplacent pas la notice d'utilisation et les consignes de sécurité !¹

Description

Lors des travaux de rénovation à effectuer sur les portes en bois, qu'il s'agisse de portes intérieures ou de portes d'entrée, vous devez retirer les anciens revêtements non accrochants pour pouvoir ensuite procéder à une reconstitution de la structure des couches de laque. Dans ce contexte, il faut retirer de manière écologique et économique la peinture qui est souvent composée de plusieurs couches.

Décapage au sèche-cheveux : Perte de temps importante et vapeurs toxiques pour l'utilisateur

Décapage ou lessivage : Affecte l'environnement et endommage les joints collés des portes à cadre

Solution : Ponçage avec la ponceuse Rotex RO 150. Cet outil vous permet de retirer la peinture des portes en bois rapidement et correctement tout en respectant l'environnement.

Outils/Accessoires

Dans cet exemple d'application, les outils et accessoires recommandés sont les suivants :

Ponceuse RO 150 FEQ- Plus ROTEX Le principe 3 en 1 : un concept légendaire

Référence : 576017

Aspirateur CTM MIDI I CLEANTEC Compact, mobile, bien pensé

Référence : 574822	
Abrasif STF D150/48 P40	pour RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 W GR/50 Granat
Référence : 575160	
Abrasif STF D150/48 P80	pour RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 W GR/50 Granat
Référence : 575162	
Abrasif STF D150/48 P120 GR/100 Granat	pour RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 W
Référence : 575164	
Abrasif STF D150/48 P150 GR/100 Granat	pour RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 W
Référence : 575165	
Abrasif STF D150/48 P240 GR/100 Granat	pour RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 W
Référence : 575168	
Abrasif STF D150/48 P320 GR/100 Granat	pour RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 W
Référence : 575170	
Abrasif STF D150/48 P400 GR/100 Granat	pour RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 W
Référence : 575172	

Autres outils possibles

Les outils et accessoires suivants sont recommandés en alternative :

Ponceuse RO 125 FEQ- Plus ROTEX	Maniabilité et abrasion efficace
Référence : 576029	
Aspirateur CTM 36 E CLEANTEC	La vraie grandeur est à l'intérieur
Référence : 574988	

Abrasif maillé STF D150 pour RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 W
P80 GR NET/50 Granat
Net

Référence : 203303

Abrasif maillé STF D150 pour RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 W
P100 GR NET/50 Granat
Net

Référence : 203304

Abrasif maillé STF D150 pour RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 W
P150 GR NET/50 Granat
Net

Référence : 203306

Abrasif maillé STF D150 pour RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 W
P240 GR NET/50 Granat
Net

Référence : 203309

Abrasif maillé STF D150 pour RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 W
P320 GR NET/50 Granat
Net

Référence : 203310

Abrasif maillé STF D150 pour RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 W
P400 GR NET/50 Granat
Net

Référence : 203311

Procédure à appliquer



Procédure « ponçage dégrossissant »

- Appliquez l'abrasif Granat P 40 sur le patin de ponçage Rotex.
- Réglez le mouvement de ponçage de la ponceuse Rotex sur « mouvement rotatif ». (Ponçage dégrossissant)
- Commencez par régler la vitesse de rotation sur le niveau 2-3. Si le papier abrasif ne s'encrasse pas, il est possible d'augmenter la vitesse.
- Retirez la peinture des portes par ponçage. Pour ce faire, tenez la ponceuse excentrique Rotex à deux mains et guidez-la sur la surface des portes.

02



Procédure « ponçage de finition »

- Appliquez le papier abrasif Granat P 80 sur le patin de ponçage.
- Réglez le mouvement de ponçage de la Rotex sur le mouvement excentrique (ponçage de finition).
- Poncez toute la surface en mode de ponçage de finition avec le grain 80. Posez le patin de ponçage à plat sur la surface, puis guider l'outil en exerçant une légère pression. Poncez les éventuelles rayures de ponçage provenant du papier abrasif à gros grain P 40. On obtient ensuite une surface revêtue. Le ponçage peut encore être affiné avec le grain P 120.

Conseil : Pour les laques de la nouvelle génération (COV), il faut réaliser un ponçage d'ébauche plus fin. Dans ce cas, le support doit être préparé avec le grain P 150/P 180

03



Ponçage intermédiaire lors de la reconstitution de la structure des couches de laque

Le ponçage intermédiaire de la nouvelle laque de base (apprêt) s'effectue avec le même réglage (ponçage de finition). Le papier abrasif Granat P 240-P 400 permet d'obtenir une surface de porte parfaite, exempte de marques de ponçage.

Conseil : Pour les laques de la nouvelle génération COV, utilisez également des grains fins P320-P400 et en cas de colmatage de l'abrasif, réduisez la vitesse de rotation (niveau 2-3).

Il est également possible d'utiliser l'abrasif Granat Net P240-P400 comme alternative.

1. Nos exemples d'applications et les résultats obtenus constituent une documentation des opérations de travail que nous avons réalisées. Il s'agit d'exemples individuels qui ne nous permettent pas de garantir que l'utilisateur obtiendra les mêmes résultats. Les résultats obtenus dépendent de l'expérience et l'habileté de l'utilisateur, ainsi que des matériaux utilisés. Les exemples d'applications ne remplacent pas les notices d'utilisation et/ou les consignes de sécurité fournies par Festool. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs matérielles ou juridiques dans les informations, guides et applications. En particulier, nous ne garantissons pas qu'ils sont exempts d'erreurs, corrects, exempts de droits de propriété ou d'auteur détenus par des tiers, complets et/ou applicables. Tout dédommagement de l'utilisateur est exclu, quel qu'en soit le fondement juridique. Cette clause d'exclusion de responsabilité n'est pas valable en cas de faute intentionnelle, de négligence grave ou si notre responsabilité est engagée en vertu de la loi.

Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs à un vice. †