

N° 520

Ponçage de planches à rainures et languettes lasurées



A

Description

Le bois nécessite une protection et de l'entretien.

Les structures en bois en extérieur sont soumises au fil des ans à un certain nombre de phénomènes d'usure. Les causes en sont les influences environnementales et atmosphériques sans cesse changeantes, telles que l'ensoleillement, l'humidité, l'érosion et les poussières / saletés.

Afin de conserver la valeur, la capacité de fonctionnement et l'esthétique des structures en bois, les revêtements doivent être retouchés à intervalles déterminés.



520/01

Dans l'exemple d'application suivant est décrite la manière, dont des planches assemblées par rainure et languette sont traitées de manière rapide et rationnelle avant une nouvelle application de peinture.

Conseil :

Caractéristique distinctive : les lasurets laissent apparaître la couche de fond. Leur revêtement transparent souligne la veinure du bois.

B Machines / Accessoires

Equipement de base :



520/02



520/03



520/04



520/05

Désignation	Réf.
Ponceuse excentrique <i>ROTEXRO</i> 125 FEQ-Plus	571 533
Abrasif Brilliant 2 STF-D125/90-P80	492 945
Abrasif Brilliant 2 STF-D125/90-P100	492 946
Abrasif Brilliant 2 STF-D125/90-P120	492 947
Abrasif STF-D125/0-A120 VL/5	488 107
Abrasif STF-D125/0-A280 VL/5	488 108
Ponceuse linéaire <i>DUPLEXLS</i> 130 EQ-Plus	567 750
Patin profilé en V SSH-STF-LS130-V10	490 166
STF-80x133-P60 Brilliant 2	492 849
STF-80x133-P80 Brilliant 2	492 850
STF-80x133-P100 Brilliant 2	492 851
STF-80x133-P120 Brilliant 2	492 852
STF-80x130/0-A100 VL/5	483 580
STF-80x130/0-A280 VL/5	483 581

Aspirateur mobile de la série CTL

C

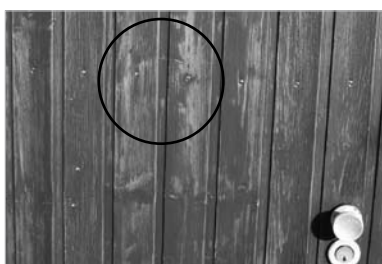
Préparation / Réglage



520/06



520/07



520/08



520/09



520/10

a.) Surfaces fortement altérées par les intempéries

Ponçage de dégrossissage des surfaces :

- Brancher un aspirateur mobile de la série CT à la *ROTEXRO 125 FEQ*.
- Régler la *ROTEXRO 125 FEQ* sur ponçage de dégrossissage avec l'interrupteur (voir fig. 520/6).
- Régler le régime de la machine sur le niveau 6.
- Installer l'abrasif Brillant 2 P 80 sur la *ROTEXRO 125 FEQ* et poncer la surface en exerçant une légère pression.

Conseil :

1. Selon la qualité de surface de l'ancienne couche de peinture, il est également possible de choisir des grains plus grossiers.
2. En cas de revêtement consécutif avec une lasure, la surface doit être nettoyée de la totalité des résidus de l'ancienne peinture. Les résidus de lasure non éliminés entraînent la formation de taches (voir fig. 520/8) ou doivent être retouchés dans le cadre d'un travail minutieux et pénible.
3. En cas de revêtement consécutif avec un système de peinture couvrant, le support doit être propre, résistant et exempt de substances séparatrices.

Ponçage fin :

- Régler la *ROTEXRO 125 FEQ* sur ponçage fin avec l'interrupteur (voir fig. 520/9).
- Régler le régime de la machine sur le niveau 6.
- Avec le même abrasif Brillant 2 P80, la surface est à présent retouchée avec un ponçage fin. Selon la qualité de surface souhaitée, cette étape est répétée avec le disque de ponçage Brillant 2 P100 ou Brillant 2 P120.

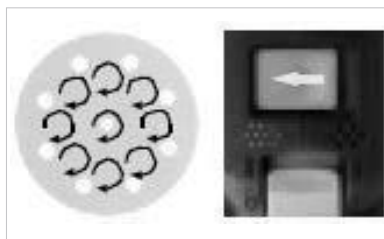
Ponçage des rainures :

- Equiper la ponceuse linéaire *DUPLEX LS 130* d'un patin profilé à rainurer en V spécial.
- Régler le régime de la machine sur le niveau 6.
- Brancher le tuyau d'aspiration sur la *DUPLEX LS 130*.
- Installer l'abrasif P60 Brillant 2 sur le patin profilé à rainurer en V.
- Introduire la ponceuse linéaire *DUPLEX LS 130* avec le patin profilé à rainurer en V dans la rainure en bois et poncer avec la machine dans le sens de la rainure.

Selon la qualité de surface souhaitée, cette étape est répétée avec l'abrasif Brillant 2 P80 à Brillant 2 P120.

D

Procédure



520/11

b.) Ponçage intermédiaire de lasures et de surfaces lasurées intactes sans éclatements

Ponçage des surfaces :

- Brancher un aspirateur mobile de la série CTL à la *ROTEX RO 125 FEQ*.
- Régler la *ROTEX RO 125 FEQ* sur ponçage fin avec l'interrupteur (voir fig. 520/11).
- Régler le régime de la machine sur le niveau 2-3.
- Selon la qualité de surface, installer un abrasif plus fin (A 280) ou plus grossier (A 120) sur la *ROTEX RO 125 FEQ*.
- Poncer la surface régulièrement, en exerçant une légère pression.



520/12

Ponçage des rainures :

- Equiper la ponceuse linéaire *DUPLEX LS 130* d'un patin profilé à rainurer en V spécial.
- Régler le régime de la machine sur le niveau 2-3.
- Brancher le tuyau d'aspiration sur la *DUPLEX LS 130*.
- Installer l'abrasif A 100 ou A 280 (selon la qualité de surface) sur le patin profilé à rainurer en V.
- Introduire la ponceuse linéaire *DUPLEX LS 130* avec le patin profilé à rainurer en V dans la rainure en bois et poncer avec la machine dans le sens de la rainure.



520/13

Au terme des travaux, on peut poursuivre avec la couche de peinture consécutive / la couche de renouvellement.

FESTOOL

Les exemples d'applications Festool sont des recommandations testées et éprouvées dans la pratique. Les conditions d'utilisation ont cependant une influence importante sur le résultat final. Pour cette raison, nous ne pouvons accorder aucune garantie. Aucun droit en découlant ne peut prévaloir vis à vis de Festool. Dans tous les cas, il convient d'observer les consignes de sécurité et la notice d'utilisation jointes au produit.

www.festool.fr