



Revêtement : Revêtement de panneaux multiplex en bouleau et hêtre

L'application de revêtements sur supports multiplex non isolés n'est pas chose aisée. Les placages déroulés utilisés ont généralement une épaisseur de 0,7 - 1,4 mm. Dès le placage, le cintrage des placages déroulés provoque des fissures.

De plus, le fort gonflement cause des tensions importantes, ce qui favorise la formation de fissures jusqu'à la surface laquée en cas d'humidité.

C'est pourquoi nous vous conseillons de procéder à une isolation avec un contre-placage approprié (épaisseur 0,5 - 0,7 mm).

Pour les raisons précitées, nous ne sommes pas en mesure de vous donner des recommandations formelles concernant les supports multiplex non isolés et d'évaluer les dommages différés. Pour les marches d'escaliers, nous recommandons généralement de procéder à une isolation avec un placage scié ou tranché.

Pour diverses autres applications avec faible résistance à l'humidité, les cycles suivants ont fait à maintes reprises leurs preuves dans la pratique :

- Ponçage de bois brut, grain 150 / 180
- Appliquer une couche d'apprêt UNA-PUR DG 4741-0001
rapport de mélange (volumétrique) 5 : 1 avec Durcisseur PU DR 4070
dilué de 30 % avec le Diluant PU DV 4900
- après séchage égrenage intermédiaire, grain 320
- 2 couches d'apprêt PU UNA-PUR DG 4741-0001
rapport de mélange (volumétrique) 5 : 1 avec Durcisseur PU DR 4070
dilué de 10 % avec le Diluant PU DV 4900
- après séchage, égrenage intermédiaire, grain 320
- 2 couches de vernis PU bicouche UNA-PUR DE 4259x(matité)
rapport de mélange (volumétrique) 5 : 1 avec Durcisseur PU DR 4070
dilué à 10 % avec le Diluant PU DV 4900
- avec égrenage intermédiaire, grain 320
ou
- ponçage de bois brut, grain 150 / 180
- appliquer 2 couches de vernis PU bicouche UNA-PUR DE 4259x(matité) avec égrenage intermédiaire
rapport de mélange (volumétrique) 5 : 1 avec le Durcisseur PU DR 4070
+ au moins 20 % de Diluant PU DV 4900

Des paramètres tels que le support, les quantités appliquées, l'ajout de diluant et le temps de séchage des produits utilisés ont une influence décisive sur la qualité de la surface vernie. Il est important d'effectuer un essai d'application dans des conditions réelles. Il est encore mieux d'effectuer également des tests de tenue adaptés en fonction de l'usage prévu !



Revêtement : Revêtement de panneaux multiplex en bouleau et hêtre

Indication :

Les données disponibles ont un caractère consultatif, elles reposent sur notre meilleure connaissance et des examens approfondis d'après l'état actuel de la technique. Aucune valeur juridiquement contraignante ne peut être déduite des données présentées. Par ailleurs, nous vous invitons à vous reporter à nos conditions générales de vente.

La fiche de sécurité selon la directive (CE) n° 1907/2006 est mise à votre disposition.