

Aperçu des produits

Il existe différents produits utilisables pour le revêtement des panneaux en MDF.

Afin d'obtenir des revêtements de bonne qualité, il est indispensable de bien déterminer la qualité du panneau MDF, le traitement de surface avant peinture, le type de peinture poudre et le type de cuisson, ainsi que le matériel d'application.

Pour stabiliser le panneau, en particulier les chants, et pour rendre la surface conductrice, nous recommandons l'utilisation de notre primaire monocomposant conducteur (Leitprimer WL1707).

Les poudres à basse cuisson T° (NT), tels que les types PN et PH réticulent uniquement sous l'action thermique des fours à cuisson conventionnelle. Ces poudres sont également connues sous l'abréviation ULB (Ultra Low Bake).

Cette technologie permet de polymériser la poudre en à peu près 10 minutes à une température de 130°C. Ces données sont indicatives et doivent être ajustées en fonction de la taille et de l'épaisseur des pièces, du système de peinture et du type de four utilisés. De ce fait on peut avoir des durées de cuisson plus ou moins longues.

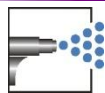
Les poudres de type PV gélifient sous l'action d'un rayonnement IR, et sont ensuite réticulées en quelques secondes sous l'effet d'un rayonnement UV.



Produit	Description	Base
WL1707	Primaire conducteur pour	Monocomposant (1K)
PN1011	Structure fine Mat	NT Epoxy
PN1021	Structure moyenne Mat	NT Epoxy
PN1004	Lisse Brillant	NT Epoxy
PH1011	Structure fine Mat	NT Mixtes
PH1021	Structure moyenne Mat	NT Mixtes
PH1004	Lisse Brillant	NT Mixtes
PH0104ARA999	Vernis lisse Brillant	NT Mixtes
PV1021	Structure moyenne Mat	IR-UV Polyester
PV1004	Lisse Brillant	IR-UV Polyester



Mobilier de bureau en MDF poudré



Les Surfaces

Outre les surfaces d'aspect structuré et mat, il est également possible d'obtenir des surfaces lisses et très brillantes, qu'on obtient traditionnellement avec des procédés classiques utilisant des peintures liquides. Cela est possible moyennant des opérations de ponçage et de polissage supplémentaires.

A l'opposé des peintures liquides, une seule couche de peinture poudre est suffisante; ces surfaces poudrées ont une excellente aptitude à être poncé.

Enfin, la rapidité du cycle de peinture, permet une disponibilité quasi immédiate des surfaces peintes pour toute opération supplémentaire (ponçage par ex.).



Façades de meubles de cuisine en MDF poudré

Votre interlocuteur chez FreiLacke:

Frank Berger Mobile: +49 (0)151 / 171 17 908 E-Mail: f.berger@freilacke.de

