

SWISSCDF (Compact Density Fibreboard)

Domaines d'application

Dans la construction et la fabrication de meubles robustes, on utilise souvent du MDF. Il s'agit d'un panneau de fibres compact, dense, de couleur noire (> 1 100 à 1 200 kg/m³). De par sa haute densité et son côté esthétique, il vise le cœur du designer.

Utilisation	Produit															
	Mirapur 9110	Mirapur 9130	Mirapur 9160	Mirapur 9512	Mirapur 9515	Mirapur 9520	Mirapur 9618	Miranit 8020	Glukon pro wmc	Placol 4507	Miratherm 5107 / 5108/ 5109	Miratherm 5110/5115/ 5120/ 5125	Miratherm 5127 / 5129	Miratherm 5137 / 5139	Miratherm 5140 ME / 5142 ME	Miratherm 5187 / 5188
SWISSCDF revêtu de SWISSCDF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
SWISSCDF revêtu de HPL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
SWISSCDF revêtu d'alu brut							✓	✓	✓							
SWISSCDF revêtu de placage										✓						
Collage de chants ABS et PVC											✓	✓	✓	✓	✓	✓
Collage de chants plaqués				✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Collage de chants en bois massif	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Temps ouvert 8 minutes																
Temps ouvert 10 minutes	✓			✓												
Temps ouvert 20 minutes																
Temps ouvert 25 minutes						✓				✓						
Temps ouvert 30 minutes		✓														
Temps ouvert 60 minutes			✓			✓	✓									
Temps de pression doublé	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Temps de stockage ultérieur doublé	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Les données d'application des colles sont mentionnées dans nos fiches techniques.

Caractéristiques

La haute densité de SWISSCDF double à quadruple le temps de pression et d'attente de chacun des produits.

Recommandations sur les colles

SWISSCDF (Compact Density Fibreboard)

Mode d'emploi

Surfaces de collage	les surfaces de collage doivent être poncées, planes, propres, exemptes de poussière et de graisse
Humidité du bois	SwissCDF doit s'acclimater à sa destination finale avant le collage. Après le pressage, prévoir un temps de repos suffisant (min. 24 h). Pour déterminer la diffusion et le pressage optimaux, il faut dans tous les cas procéder à ses propres essais avec le matériau original.
Stockage ultérieur	Lors du collage avec des colles à base d'eau, il faudrait doubler le temps de stockage ultérieur pour assurer l'évaporation. Ce qui peut provoquer la formation de bulles lors du pressage à chaud (Kürschner). Après le pressage, il faudrait sécher à l'air les pièces plaquées sur tout leur pourtour.
Construction	Lors de la construction, prendre en compte une éventuelle contraction ou dilatation du bois, ainsi que la résistance à l'eau de la colle. Vous trouverez des données plus précises dans les fiches techniques.
SWISSCDF	Respecter en tous les cas les fiches techniques et les prescriptions de SWISSCDF.

Remarque

Ce produit n'est destiné qu'à des utilisateurs expérimentés. Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et une prestation de garantie n'existe pas en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.

La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.