

PANEL COAT **Brillant | Satiné-mat | Mat profond | Effet bois brut**

Description

Description du produit	Panel Coat est un nouveau système de vernis sur base acryl-aqueux avec d'excellentes qualités mécaniques et son blocking. Ce vernis est stable au jaunissement et remplit les conditions posées par les utilisateurs. Panel Coat est utilisable sur toutes sortes de bois, mais est surtout conçu pour le domaine de la lame.
Base de matière première	Résines acryliques
Domaine d'utilisation	Lambrissage des différents types de bois
Certificat de test	La résistance répond à la norme DIN 68 861, catégorie 1C. Résistant à l'eau et temporairement résistant aux spiritueux. Les vernis Panel coat sont inodores et non toxiques, sans danger pour l'environnement et sans danger lorsqu'ils sont manipulés correctement.
Conditionnement	Vernis 5 Kg, 20 Kg
Degré de brillance mesuré à un angle de 60°	Brillant 70° Satiné-mat 30° Mat profond 10° Effet bois brut 0°

Spécifications techniques

Mélange	PANEL COAT Brillant No. 2100	PANEL COAT Satiné-mat No. 2108	PANEL COAT Mat profond No. 2109	PANEL COAT Effet bois brut No. 2120
Diluant	L'eau	L'eau	L'eau	L'eau
Densité	env. 1.000	env. 1.000	env. 1.000	env. 1.000
Solide	20 - 25 %	20 - 25 %	20 - 25 %	20 - 25 %
Viscosité à la livraison DIN 4	45 - 60 sec.	45 - 60 sec.	45 - 60 sec.	45 - 60 sec.

Application

Matériel d'application	Pistolet à godet, appareil airmix ou airless, machine de coulée			
Pression	2.5 - 3.0 bar	2.5 - 3.0 bar	2.5 - 3.0 bar	2.5 - 3.0 bar
Buse	1.8 - 2.0 mm	1.8 - 2.0 mm	1.8 - 2.0 mm	1.8 - 2.0 mm
Quantité d'application par opération	90 - 100 g/m ²	100 - 120 g/m ²	100 - 120 g/m ²	100 - 120 g/m ²
Quantité d'application max.	200 g/m ²	200 g/m ²	200 g/m ²	200 g/m ²

Séchage à 20°C

Sec à la poussière	15 - 20 min.			
Sec au toucher	45 - 50 min.			
Empilable	12 h	12 h	12 h	12 h

Ponçage

A la main	3 - 4 h	2 h	2 h	2 h
Ponceuse à bande	12 h	12 h	12 h	12 h

Recommandation

Fond en bois	Brut	Brut	Brut	Brut
Préponçage	Grains 180 - 240	Grains 180 - 240	Grains 180 - 240	Grains 180 - 240
Traitement primaire	No. 2100	No. 2108	No. 2109	No. 2120
Ponçage intermédiaire	Grains 320 - 400, pour les surfaces teintées Scotch Brite			
Couche finale	No. 2100	No. 2108	No. 2109	No. 2120

Précautions

Veillez consulter la fiche de données de sécurité correspondante. Si le port d'un équipement de protection n'est pas requis par la loi, nous le recommandons. Les mesures nationales d'hygiène industrielle et technique doivent être respectées.

Les propositions d'utilisation et les prescriptions sont en principe des recommandations. Notre responsabilité ne saurait en aucun cas être engagée pour ce qui est de la rectitude et du caractère exhaustif des indications de cet écrit, ni pour tout autre conseil d'utilisation technique.