

COLORTAC Brillant | Satiné-brillant | Mat | Mat profond

Description

Description du produit

Les vernis Colortac sont des vernis monocomposants à haute puissance de recouvrement. Le séchage rapide permet un cycle opératoire rationnel. Les vernis Colortac sont des vernis applicables en plusieurs couches, c'est-à-dire la couche de fond et la couche finale se font à l'aide du même matériel. Les vernis Colortac sont munis d'un système UV qui provoque un ralentissement du jaunissement, c'est-à-dire du brunissement du bois. Il est donc ainsi possible de conserver une stabilité de la couleur sur une longue période.

Base de matière première

Résine acrylique

Domaine d'utilisation

Fabrication en série de meubles, chaises, agencements intérieurs, revêtements de murs et de plafonds, bois tendres ainsi que bois durs.

Certificat de test

La résistance correspond à DIN 68 861, groupe de charge 1C. Le film du vernis mécanique et chimique résiste à l'eau, aux alcools et grâce à sa haute transparence, il permet de travailler aussi à couches épaisses.

Conditionnement

Vernis 5 L, 25 L

Degré de brillance mesuré à un angle de 60 °

Brillant 70°
Satiné-brillant 50°
Mat 30°
Mat profond 10°

Spécifications techniques

	COLORTAC Brillant No. 1200	COLORTAC Satiné-brillant No. 1201	COLORTAC Mat No. 1202	COLORTAC Mat profond No. 1203
Diluant	No. 5009	No. 5009	No. 5009	No. 5009
Densité	env. 0.960	env. 0.960	env. 0.960	env. 0.960
Solide	30 - 33 %	30 - 33 %	30 - 33 %	30 - 33 %
Viscosité à la livraison DIN 4	25 - 30 sec.	25 - 30 sec.	25 - 30 sec.	25 - 30 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	150 - 200 g/m ²	150 - 200 g/m ²	150 - 200 g/m ²	150 - 200 g/m ²
Quantité d'application max.	400 g/m ²	400 g/m ²	400 g/m ²	400 g/m ²

Séchage à 20°C

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

Ponçage

A la main	2 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. 1200	No. 1201	No. 1202	No. 1203
Ponçage intermédiaire	Grains 280 - 400	Grains 280 - 400	Grains 280 - 400	Grains 280 - 400
Couche finale	No. 1200	No. 1201	No. 1202	No. 1203

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.