

COLORCRYL FARBLACK No. 068

Description

Description du produit

Les vernis Colorcryn-Farblack sont des vernis pigmentés à deux composants. La sélection de pigments colorés et de composés résineux de premier choix garantit une excellente luminosité et une parfaite constance dans la couleur ainsi qu'une résistance extraordinaire aux agents chimiques et mécaniques. Les vernis Colorcryn-Farblack sont d'une application simple et d'un très bon rendement.

Par la combinaison équilibrée entre pigments et résines on obtient une excellente constance de suspension des pigments (pas de dépôt no soluble). Un séchage rapide permet un traitement rationnel des travaux.

Base de matière première

Résines de polyuréthane et acrylique

Domaine d'utilisation

Les vernis Colorcryn-Farblack conviennent particulièrement pour des laquage de meubles de grand valeur ainsi que pour les intérieurs exigeants.

Certificat de test

Les vernis Colorcryn-Farblack sont difficilement inflammables, bien tolérés par la peau, écologiques et sans problème au point de vue physiologique lorsqu'ils sont appliqués de façon correcte. Il sont totalement exempts de plomb, de cadmium ou de formaldéhyde.

Conditionnement

Vernis 1 Kg, 5 Kg, 10 Kg, 25 Kg
Durcisseur 1 L, 5 L

Couleurs

Les couleurs RAL & NCS. Recherche de la couleur possible selon l'échantillon du client.

Degré de brillance mesuré à un angle de 60°

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

Spécifications techniques

Mélange	COLORCRYL FARBLACK Brillant	COLORCRYL FARBLACK Satiné-brillant	COLORCRYL FARBLACK Mat	COLORCRYL FARBLACK Mat profond
Durcisseur	No. 5010	No. 5010	No. 5010	No. 5010
Taux de mélange	100:20	100:20	100:20	100:20
Diluant	No. 5009	No. 5009	No. 5009	No. 5009
Densité	variable	variable	variable	variable
Solide	30 - 45 %	30 - 45 %	30 - 45 %	30 - 45 %
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	1.5 - 1.8 mm	1.5 - 1.8 mm	1.5 - 1.8 mm	1.5 - 1.8 mm
Temps de mise en pot à 20°C	8 h	8 h	8 h	8 h
Quantité d'application par opération	100 - 200 g/m ²	100 - 200 g/m ²	100 - 200 g/m ²	100 - 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 - 30 min.	15 - 30 min.	15 - 30 min.	15 - 30 min.
Sec au toucher	45 - 60 min.	45 - 60 min.	45 - 60 min.	45 - 60 min.
Empilable	12 h	12 h	12 h	12 h

Ponçage

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

Recommandation pour du MDF | HDF sans feuille d'apprêt

Fond en bois	Panneaux MDF HDF	Panneaux MDF HDF	Panneaux MDF HDF	Panneaux MDF HDF
Traitement primaire	Colorcryl bouche pores No. 5045	Colorcryl bouche pores No. 5045	Colorcryl bouche pores No. 5045	Colorcryl bouche pores No. 5045
Séchage	4 - 6 h	4 - 6 h	4 - 6 h	4 - 6 h
Ponçage intermédiaire	Grains 280 - 320	Grains 280 - 320	Grains 280 - 320	Grains 280 - 320
Traitement final du bouche pores	Colorcryl bouche pores No. 5045	Colorcryl bouche pores No. 5045	Colorcryl bouche pores No. 5045	Colorcryl bouche pores No. 5045
Séchage	12 h	12 h	12 h	12 h
Couche finale	Colorcryl Farblack No. 068	Colorcryl Farblack No. 068	Colorcryl Farblack No. 068	Colorcryl Farblack No. 068

Recommandation pour du MDF | HDF avec feuille d'apprêt

Fond en bois	Panneaux MDF HDF	Panneaux MDF HDF	Panneaux MDF HDF	Panneaux MDF HDF
Préponçage	Grains 280 - 320	Grains 280 - 320	Grains 280 - 320	Grains 280 - 320
Couche finale	Colorcryl Farblack No. 068	Colorcryl Farblack No. 068	Colorcryl Farblack No. 068	Colorcryl Farblack No. 068

Recommandation pour le bois massif

Fond en bois	Brut	Brut	Brut	Brut
Préponçage	Grains 150 - 180	Grains 150 - 180	Grains 150 - 180	Grains 150 - 180
Traitement primaire	Colorcryl bouche pores No. 5045	Colorcryl bouche pores No. 5045	Colorcryl bouche pores No. 5045	Colorcryl bouche pores No. 5045
Séchage	4 - 6 h	4 - 6 h	4 - 6 h	4 - 6 h
Ponçage intermédiaire	Grains 280 - 320	Grains 280 - 320	Grains 280 - 320	Grains 280 - 320
Traitement final du bouche pores	Colorcryl bouche pores No. 5045	Colorcryl bouche pores No. 5045	Colorcryl bouche pores No. 5045	Colorcryl bouche pores No. 5045
Séchage	12 h	12 h	12 h	12 h
Couche finale	Colorcryl Farblack No. 068	Colorcryl Farblack No. 068	Colorcryl Farblack No. 068	Colorcryl Farblack No. 068

Recommandation pour le métal

Métal	Par ex. l'acier	Par ex. l'acier	Par ex. l'acier	Par ex. l'acier
Préparation	Dégraissier, dérouiller	Dégraissier, dérouiller	Dégraissier, dérouiller	Dégraissier, dérouiller
Traitement primaire	Époxy No. 5106	Époxy No. 5106	Époxy No. 5106	Époxy No. 5106
Séchage	24 - 48 h	24 - 48 h	24 - 48 h	24 - 48 h
Ponçage intermédiaire	Grains 280 - 320	Grains 280 - 320	Grains 280 - 320	Grains 280 - 320
Couche finale	Colorcryl Farblack No. 068	Colorcryl Farblack No. 068	Colorcryl Farblack No. 068	Colorcryl Farblack No. 068

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.