

FICHE TECHNIQUE**» DESCRIPTION**

LAQUE DÉCORATIVE À EFFET MÉTALLISÉ D'ASPECT MAT VELOUTÉ EN PHASE AQUEUSE FORMULÉE À BASE DE POLYMÈRES ACRYLIQUES

» DESTINATIONS

PRODUIT ADAPTÉ À UN USAGE EN INTÉRIEUR ET EN EXTÉRIEUR POUR APPLICATION DIRECTE SUR DE NOMBREUX SUPPORTS APRÈS PRÉPARATIONS APPROPRIÉES : bois, dérivés du bois, PVC dur, acier, galva, anciennes peintures.

SYSTÈME MULTICOUCHES (primaire et finition) DANS LA MAJORITÉ DES CAS.

» QUALITÉS PRINCIPALES

TRÈS BON POUVOIR COUVRANT

BONNE ADHÉRENCE DIRECTE

TECHNOLOGIE ANTIBLOCKING

UNIFORMISATION DE L'ABSORPTION DU SUPPORT

COMPOSANTS ACTIFS ANTICORROSION

RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

PRESQUE INODORE

SANS PLOMB, SANS CHROMATE SELON NORME DIN 55944

11/2016

DÖRKEN COATINGS France – PA des Béthunes - 22 Rue de l'Equerre - BP 29130 - 95074 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. : 01.34.30.42.42 Fax : 01.34.30.42.40 Email : info.dcf@doerken.com

FICHE TECHNIQUE

» CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LIANT	POLYMÈRES ACRYLIQUES
CLASSIFICATION AFNOR NF T 36-005	FAMILLE I - CLASSE 7b2
NIVEAU DE BRILLANCE	MAT VELOUTÉ
EXTRAIT SEC EN POIDS	55 %
DENSITÉ (en g/ml)	1.27
COV	VALEUR LIMITE UE POUR CE PRODUIT (Cat A/i) : 140 g/l (2010) CE PRODUIT CONTIENT MOINS DE 140 g/l DE COV
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR	
TEINTES	RAL 9006 et TEINTES à partir de cette base avec le système à teinter MixPlus (RAL 9007 et collection Inspiration Metall)

» INFORMATIONS PRATIQUES

RENDEMENT (donnée liée au support et au mode d'application)	6 - 7 m ² /L
DILUTION	À L'EAU CLAIRE DE 5% POUR APPLICATION AU ROULEAU ET À LA BROSSE À 20% MAXIMUM AU PISOTLET
PROCÉDÉS D'APPLICATION	PISTOLET (procédé recommandé) - BROSSE – ROULEAU (microfibre 5 mm)
NETTOYAGE DU MATÉRIEL	EAU
PRÉPARATION DU PRODUIT	BIEN AGITER CE MÉLANGE AVANT ET PENDANT L'UTILISATION
CONDITIONS D'APPLICATION	Température de l'air et du support : entre 8 et 30°C Humidité relative de l'air : intérieur 60% maximum et extérieur 80% maximum
TEMPS DE SÉCHAGE (donnée liée au support et aux conditions d'application)	Sec au toucher : 2 - 3 H Recouvrable: 4 H Sec à cœur : après 2 – 3 jours
CONDITIONNEMENTS	1 L – 2,5 L

FICHE TECHNIQUE

» MISE EN ŒUVRE

L'ÉTAT DES SUPPORTS, LEURS PRÉPARATIONS AINSI QUE LES CONDITIONS D'APPLICATION DOIVENT ÊTRE CONFORMES AUX DTU, AUX NORMES EN VIGUEUR ET AUX RÈGLES DE L'ART.

- PRÉPARATIONS DES SUPPORTS
 - Les supports doivent être sains, secs, propres et adhérents. Il faut nettoyer toutes les salissures (suie, graisse, taches, micro-organismes, ...) par lessivage.
 - Sur anciens revêtements : vérifier l'adhérence du revêtement existant, si besoin éliminer complètement les fonds non-adhérents, lessiver, poncer mécaniquement et dépolssiérer.
 - Bois exotiques : nous consulter.
 - Ne pas appliquer sur des supports en polyéthylène, polypropylène ou aluminium anodisé.
 - Exemples de supports, de préparations et de systèmes :

Supports	Préparation des supports	Une couche de fond	Deux couches de finition
Bois en intérieur	Dégraissier / Poncer / Nettoyer	-	LUCITE 160 METALLICOLOR
Dérivés du bois bruts	Dégraissier / Poncer / Nettoyer	-	LUCITE 160 METALLICOLOR
Aluminium	*	-	LUCITE 160 METALLICOLOR
Zinc / Galva	**	-	LUCITE 160 METALLICOLOR
Fer / Acier en intérieur	Éliminer la rouille / Dégraissier ***	-	LUCITE 160 METALLICOLOR
Fer / Acier en extérieur	Éliminer la rouille / Dégraissier ***	LUCITE 111 ALLPRIMER OU LUCITE 190 2K POXYPRIMER	LUCITE 160 METALLICOLOR
PVC dur	Lessiver / Poncer / Nettoyer	-	LUCITE 160 METALLICOLOR
Anciens systèmes adhérents	Lessiver / Poncer	-	LUCITE 160 METALLICOLOR

* = nettoyer les supports en aluminium avec une brosse et du diluant sec non-gras, essuyer avec un chiffon propre et sec, poncer, dépolssiérer

** = dérochage (10% en volume d'acide phosphorique), nettoyage avec l'Eco-Dégraissant

*** = retirer la rouille mécaniquement ; en cas de doute, contacter notre service technique

FICHE TECHNIQUE

- APPLICATION

- Avant application, contrôler impérativement le taux d'humidité du support ainsi que l'humidité relative de l'air.
- Veiller à mélanger soigneusement le produit avant et pendant l'application afin d'avoir une répartition homogène des pigments métalliques.
- Appliquer deux couches de LUCITE 160 METALLICOLOR après avoir réalisé les préparations des supports.
- **Remarques** : produit à appliquer au pistolet afin d'obtenir un aspect de finition optimal :
 - avec un pistolet airless en utilisant un filtre adapté (ou éventuellement sans filtre) : sans dilution,
 - avec un pistolet HVLP (basse pression) sans filtre : dilution à 20% maximum avec de l'eau claire afin d'ajuster la viscosité du produit.
 - en cas d'application à la brosse et au rouleau (petites surfaces), diluer systématiquement à 5% avec de l'eau claire et appliquer le produit verticalement toujours dans le même sens afin d'orienter les particules métalliques toujours de façon uniforme et de limiter les marques de reprise
- Dans le cas de supports fortement sollicités (agressions mécaniques et/ou chimiques), protéger le film de LUCITE 160 METALLICOLOR à l'aide d'un vernis (nous consulter).
- Éviter les conditions climatiques extrêmes (grande chaleur, vent, soleil, forte humidité, etc...) qui peuvent avoir une incidence sur les propriétés de mise en œuvre, de séchage et de surface.



LUCITE 160 METALLICOLOR

FICHE TECHNIQUE

» STOCKAGE

Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs.
Refermer soigneusement l'emballage après utilisation.

» SÉCURITÉ

Conserver hors de portée des enfants ainsi qu'à l'écart de toutes denrées alimentaires.
Lors de l'application, se protéger la peau, les mains et le visage.
Dans le cas d'une utilisation en intérieur, aérer efficacement pendant et après l'application.
Se renseigner auprès des autorités des conditions de collecte et d'élimination des produits inutilisés et des emballages vides.
Veuillez consulter la fiche de données de sécurité avant application.

» REMARQUES

Le contenu de ce document a pour but d'informer nos clients des propriétés, des caractéristiques et des conditions d'application de ce produit. Il a été établi en fonction des connaissances techniques du moment, conformément aux DTU et normes en vigueur. Il appartient à l'applicateur de vérifier que la présente fiche technique corresponde à la dernière version actualisée ainsi que de respecter les recommandations techniques de préparations des supports et d'application du produit.

Cette version annule et remplace la précédente fiche technique relative à ce produit.