

# FICHE TECHNIQUE



#### DESCRIPTION

VERNIS INCOLORE BI-COMPOSANTS EN PHASE SOLVANT D'ASPECT SATIN À BASE DE RÉSINES POLYURÉTHANES ACRYLIQUES.

SYSTÈME COMPLET: PRIMAIRE ET FINITION.

#### DESTINATIONS

PRODUIT ADAPTÉ POUR USAGE EN INTÉRIEUR AINSI QU'EN EXTÉRIEUR, OFFRANT DE GRANDES RÉSISTANCES MÉCANIQUE ET CHIMIQUE.

SYSTÈME ADAPTÉ À TOUS TYPES DE SUPPORTS (métaux, sols, anciens revêtements, plastiques durs, parquets ...).

#### QUALITÉS PRINCIPALES

EXCELLENTE ADHÉRENCE SUR DE NOMBREUX SUPPORTS FILM SOUPLE RÉSISTANCES MÉCANIQUE ET CHIMIQUE ÉLEVÉES

03/2021

**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	RÉSINES POLYURÉTHANES ACRYLIQUES
CLASSIFICATION AFNOR NF T 36-005	FAMILLE I - CLASSE 6a
NIVEAU DE BRILLANCE	SATIN - 20 POUR UN ANGLE DE MESURE DE 60°
EXTRAIT SEC EN VOLUME	53 %
DENSITÉ (en g/ml)	1.15
COV	VALEUR LIMITE UE POUR CE PRODUIT (Cat A/j) : 500 g/l (2010) CE PRODUIT CONTIENT MOINS DE 420 g/l DE COV
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR	EMISSONE DANS LARE INTERGER  A T
TEINTES	INCOLORE

#### INFORMATIONS PRATIQUES

RENDEMENT (donnée liée au support et au mode d'application)	13 m²/l
DILUTION	AVEC DU DILUANT CWR (10-15%) EN APPLICATION AU ROULEAU ET/OU À LA BROSSE – AVEC DU DILUANT CWP EN CAS D'APPLICATION AU PISTOLET
PROCÉDÉS D'APPLICATION	BROSSE - ROULEAU - PISTOLET
NETTOYAGE DU MATÉRIEL	AVEC LE DILUANT CWR OU CWP
PRÉPARATION DU PRODUIT	Mélanger la base et le durcisseur en respectant la proportion indiquée (83.3% de base pour 16.7% de durcisseur – pourcentage volumique) BIEN AGITER CE MÉLANGE AVANT 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)	Hors poussière : 1 H Recouvrable : 24 H, maximum 72 H sans ponçage entre deux couches
CONDITIONNEMENTS	1 L et 5 L

03/2021

**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

#### 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 (poussières, impuretés, graisse, tâches, ...) à l'aide de KERIA ÉCO DÉGRAISSANT.
- Métaux ferreux bruts: dégraisser par nettoyage à l'aide de KERIA ÉCO DÉGRAISSANT, rincer à l'eau claire, éliminer la rouille par ponçage mécanique soigné. Application d'une sous-couche anticorrosion adaptée sur les zones oxydées.
- Métaux non-ferreux (aluminium, zinc, galva): dégraisser par nettoyage à l'aide de KERIA ÉCO DÉGRAISSANT, procéder à un dérochage à l'aide de KERIA DÉROCHEUR suivi d'un rinçage à l'eau claire.
- Anciens revêtements (peintures, vitrificateurs, vernis): vérifier l'adhérence du revêtement existant et la compatibilité avec le COWITHANE VERNIS, si besoin éliminer complétement les fonds non-adhérents, nettoyer à l'aide de KERIA ÉCO DÉGRAISSANT, rincer à l'eau claire, poncer mécaniquement et dépoussiérer.
- Plastiques durs (PVC, Polyester, ABS,...): nettoyer à l'aide de KERIA ÉCO DÉGRAISSANT, rincer à l'eau claire, poncer mécaniquement et dépoussiérer.
- Bois exotiques : nous consulter.
- Supports minéraux (béton, ciment): nettoyer à l'aide de KERIA ÉCO DÉGRAISSANT, rincer à l'eau claire, poncer mécaniquement et dépoussiérer. En cas de porosité insuffisante, procéder à un dérochage au préalable suivi d'un rinçage à l'eau claire.
- Vérifier l'absorption du support par test de la goutte d'eau.

03/2021



## FICHE TECHNIQUE

#### > APPLICATION

- Effectuer dans un premier temps le mélange du durcisseur avec la base ; verser la totalité du durcisseur dans la base correspondante et agiter. Après préparation de ce mélange, l'appliquer dans un délai de 6 heures à 20°C (le taux d'humidité et le niveau de température influencent la durée de vie de ce mélange).
- Dans un second temps procéder à la dilution avec du diluant CWR (10-15%) pour une application au rouleau et/ou à la brosse ou avec du diluant CWP pour une application au pistolet (5-20% pistolet pneumatique / 0-10% airless). En cas de forte absorption, de forte porosité effectuer une dilution plus forte (par exemple : CWR 20-25% pour application à la brosse sur supports en bois bruts très absorbants).
- Appliquer une couche de COWITHANE VERNIS après avoir réalisé les préparations des supports.
- Recouvrir la première couche de COWITHANE VERNIS dans un délai de 24 à 72 heures (au-delà effectuer un ponçage afin d'éviter les problèmes d'adhérence).
- Dans tous les cas, mesurer le taux d'humidité du support avant et pendant application.
- Laisser sécher 3 jours afin d'obtenir la résistance définitive du film.
- 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.

03/2021



## 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.

03/2021

**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