

FICHE TECHNIQUE



DESCRIPTION

PEINTURE DE FINITION POUR SOLS BI-COMPOSANTS EN PHASE SOLVANT D'ASPECT SATIN À BASE DE RÉSINES POLYURÉTHANES ACRYLIQUES.

DESTINATIONS

PRODUIT OFFRANT DE GRANDES RÉSISTANCES MÉCANIQUE ET CHIMIQUE, ADAPTÉ POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES EN INTÉRIEUR : sols industriels, parkings, traçage de lignes, ...

QUALITÉS PRINCIPALES

EXCELLENTE RÉSISTANCE À L'ABRASION, À LA RAYURE ET AUX PRODUITS CHIMIQUES
BONNE DURETÉ DE SURFACE
FINITION ANTIDÉRAPANTE POSSIBLE AVEC AJOUT DE BILLES DE POLYPROPYLÈNE
NOMBREUSES TEINTES DISPONIBLES

FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LIANT	RÉSINES POLYURÉTHANES ACRYLIQUES
CLASSIFICATION AFNOR NF T 36-005	FAMILLE I - CLASSE 6a
NIVEAU DE BRILLANCE	SATIN – 60 POUR UN ANGLE DE MESURE DE 60°
EXTRAIT SEC EN POIDS	66 %
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 390 g/l DE COV
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR	
TEINTES	BLANC TEINTES sur le système à teinter Keria Industrie à partir des bases A, B, et C

INFORMATIONS PRATIQUES

RENDEMENT (donnée liée au support et au mode d'application)	6 -8 m ² /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 OU CWR POUR UN SÉCHAGE PLUS LENT (ENVIRON 15%)
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 (69.7% de base pour 30.3% de durcisseur – pourcentage volumique) BIEN AGITER CE MÉLANGE AVANT UTILISATION
CONDITIONS D'APPLICATION	Température de l'air et du support : entre 12 et 30°C Humidité relative de l'air intérieur : 80% maximum

05/2016

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

TEMPS DE SÉCHAGE (donnée liée au support et aux conditions d'application)	Hors poussière : 1H30 min Recouvrable : 8 H, maximum 72 H sans ponçage entre deux couches Résistance complète : après 7 jours
CONDITIONNEMENTS	2.5 L et 10 L

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.
- Sur anciens revêtements : procéder à un contrôle d'adhérence du revêtement existant, éliminer toutes les zones où il présente un défaut d'adhérence, effectuer au préalable un test de compatibilité avec le COWITHANE SPÉCIAL SOL, poncer soigneusement le revêtement existant, appliquer COWITHANE sur les zones décapées.
- Sur sols minéraux (bétons, ciments, ...) : nettoyer les laitances de ciment à l'aide de KERIA DÉROCHEUR, procéder à un dérochage en cas de faible absorption du support, appliquer une première couche de COWITHANE (éventuellement avec ajout d'ADDITIF SILANE – nous consulter) afin d'obtenir un niveau d'adhérence optimal du système de peinture.
- Sur céramiques, carrelages : nettoyer à l'aide de KERIA ÉCO DÉGRAISSANT, appliquer une première couche de COWITHANE avec ajout d'ADDITIF SILANE afin d'obtenir un niveau d'adhérence optimal du système de peinture. En cas de surfaces lisses et fermées, procéder à un ponçage soigné préalable.
- Sur sols métalliques : procéder aux préparations appropriées (voir fiche technique du COWITHANE) puis appliquer une couche de COWITHANE.
- Supports en bois : nous consulter.

FICHE TECHNIQUE

- Vérifier l'absorption du support par test de la goutte d'eau.

➤ 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 4 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 (5-20% pistolet pneumatique / 0-10% airless) pour une application au pistolet.
- Appliquer deux couches de COWITHANE SPÉCIAL SOL après avoir réalisé les préparations des supports. Recouvrir la première couche de COWITHANE SPÉCIAL SOL dans un délai de 8 à 72 heures (au-delà effectuer un ponçage afin d'éviter les problèmes d'adhérence).
- Pour un revêtement antidérapant, ajouter des BILLES DE POLYPROPYLENE (40 à 75 g/l) dans la couche intermédiaire (système en trois couches).
- Laisser sécher le système : 48 heures pour un trafic piéton et 7 jours pour un trafic intense.
- Dans tous les cas, mesurer le taux d'humidité du support avant et pendant application.
- Éviter les conditions extrêmes (grande chaleur, forte humidité, etc. ...) qui peuvent avoir une incidence sur les propriétés de mise en œuvre, de séchage et de surface.

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.