COWITHANE SATIN

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

PEINTURE BI-COMPOSANTS ANTICORROSION 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 ET UNE PROTECTION ANTICORROSION DES MÉTAUX FERREUX.
SYSTÈME ADAPTÉ À TOUS TYPES DE SUPPORTS (métaux, sols en béton, anciens revêtements, plastiques durs, carrelages, tuiles, bois et dérivés du bois …).

QUALITÉS PRINCIPALES

EXCELLENTE ADHÉRENCE SUR DE NOMBREUX SUPPORTS

PROTECTION ANTICORROSION EFFICACE LIÉE À LA PRÉSENCE DE PHOSPHATE DE ZINC

FILM SOUPLE

TRÈS BONNE TENUE EN EXTÉRIEUR

RÉSISTANCES MÉCANIQUE ET CHIMIQUES ÉLEVÉES

APPLICATION MONOCOUCHE AU PISTOLET (épaisseur de 120 µm film sec)

05/2016

CD Peintures SAS BP 29130 22 Rue de l'Equerre 95074 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. : 01.34.30.42.42 Fax : 01.34.30.42.40 Email : contact@cdpeintures.com

FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LIANT	RÉSINES POLYURÉTHANES ACRYLIQUES
CLASSIFICATION AFNOR NF T 36-005	FAMILLE I - CLASSE 6a
NIVEAU DE BRILLANCE	SATIN – 40 POUR UN ANGLE DE MESURE DE 60°
EXTRAIT SEC EN POIDS	74 %
DENSITÉ (en g/ml)	1.35
COV	VALEUR LIMITE UE POUR CE PRODUIT (Cat A/j) : 500 g/l (2010) CE PRODUIT CONTIENT MOINS DE 300 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, C, J, O et R

INFORMATIONS PRATIQUES

RENDEMENT (donnée liée au support et au mode d'application)	9 - 10 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 (88.9% de base pour 11.1% 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 : 40 min Recouvrable : 16 H, maximum 72 H sans ponçage entre les deux couches
CONDITIONNEMENTS	1 L, 4 L et 10 L

CD Peintures SAS BP 29130 22 Rue de l'Equerre 95074 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. : 01.34.30.42.42 Fax : 01.34.30.42.40 Email : contact@cdpeintures.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, éliminer la rouille par ponçage mécanique soigné. Si le retrait de la rouille s'avère impossible, appliquer une couche de KERIA OXYFIX (voir fiche technique de ce produit).
  - Métaux non-ferreux (aluminium, cuivre, zinc, galva) : dégraisser par nettoyage à l'aide de KERIA ÉCO DÉGRAISSANT, procéder à un dérochage à l'aide de KERIA DÉROCHEUR.
  - Inox : dégraisser par nettoyage à l'aide de KERIA ÉCO DÉGRAISSANT, poncer soigneusement ou frotter avec une éponge abrasive (de type Scotch Brite) puis appliquer une première couche de COWITHANE.
  - Anciennes peintures : vérifier l'adhérence du revêtement existant et la compatibilité avec le COWITHANE SATIN, si besoin éliminer complétement les fonds non-adhérents, nettoyer à l'aide de KERIA ÉCO DÉGRAISSANT, poncer mécaniquement et dépoussiérer.
  - Plastiques durs (PVC, Polyester, ABS,…) : nettoyer à l'aide de KERIA ÉCO DÉGRAISSANT, poncer mécaniquement et dépoussiérer.
  - Carrelages, céramiques, faïences : dégraisser par nettoyage à l'aide de KERIA ÉCO DÉGRAISSANT, poncer avec un abrasif à l'eau, laisser sécher 48 heures.
  - Supports en bois et fibrociments : nous consulter.
  - Dérivés du bois : nettoyer à l'aide de KERIA ÉCO DÉGRAISSANT, poncer mécaniquement et dépoussiérer.
  - Supports minéraux : nettoyer à l'aide de KERIA ÉCO DÉGRAISSANT, poncer mécaniquement et dépoussiérer. En cas de porosité insuffisante, procéder à un dérochage au préalable.
  - Tuiles : éliminer les micro-organismes présents, procéder à un brossage soigné.

CD Peintures SAS BP 29130 22 Rue de l'Equerre 95074 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. : 01.34.30.42.42 Fax : 01.34.30.42.40 Email : contact@cdpeintures.com

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 5 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 une couche de COWITHANE SATIN après avoir réalisé les préparations des supports.

- Recouvrir la première couche de COWITHANE SATIN dans un délai de 16 à 72 heures (au-delà effectuer un ponçage afin d'éviter les problèmes d'adhérence).

- En cas d'application sur carrelages, céramiques, supports minéraux lisses, utiliser pour la couche d'adhérence le COWITHANE avec de l'ADDITIF SILANE (1.5% en volume) afin d'obtenir une excellente adhérence du film de peinture sur le support, recouvrir ensuite de une à deux couches de COWITHANE SATIN.

- Pour un revêtement antidérapant, ajouter des BILLES DE POLYPROPYLENE (40 à 75 g/l) dans la couche intermédiaire (système en trois couches).

- Pour obtenir une performance d'adhérence optimale, appliquer une couche de COWITHANE en couche de fond suivi d'une ou deux couches de COWITHANE SATIN.

- Dans tous les cas, mesurer le taux d'humidité du support avant et pendant application.

- 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.

CD Peintures SAS BP 29130 22 Rue de l'Equerre 95074 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. : 01.34.30.42.42 Fax : 01.34.30.42.40 Email : contact@cdpeintures.com

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.

CD Peintures SAS BP 29130 22 Rue de l'Equerre 95074 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. : 01.34.30.42.42 Fax : 01.34.30.42.40 Email : contact@cdpeintures.com