

## FICHE TECHNIQUE

### DESCRIPTION

PEINTURE BICOMPOSANTE ANTICORROSION EN PHASE SOLVANT D'ASPECT MAT VELOUTÉ À BASE DE RÉSINES POLYURÉTHANES ACRYLIQUES.  
SYSTÈME COMPLET : PRIMAIRE ET FINITION.

### DESTINATIONS

PRODUIT APPROPRIÉ SUR LES SURFACES OÙ UNE GRANDE RÉSISTANCE MÉCANIQUE ET CHIMIQUE SONT NÉCESSAIRES, AVEC D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS D'ADHÉRENCE SUR L'ACIER, L'ALUMINIUM, L'ACIER GALVANISÉ, L'ACIER INOXYDABLE, LES PEINTURES POUDRE, DE NOMBREUSES MATIÈRES PLASTIQUES (PVC DUR, ABS, POLYESTER, ETC.) AINSI QUE SUR LES SURFACES MINÉRALES (SOLS BÉTONS) ET OFFRENT UNE EXCELLENTE PROTECTION ANTICORROSION. UTILISATION EN INTÉRIEUR ET EN EXTÉRIEUR.

### QUALITÉS PRINCIPALES

SYSTÈME 3 EN 1 : PRIMAIRE, INTERMÉDIAIRE ET FINITION

ADHÉRENCE DIRECTE SUR PRESQUE TOUS SUPPORTS

TRÈS BONNE PROTECTION ANTICORROSION SUR LE FER ET L'ACIER

RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES ET AUX HUILES MINÉRALES

TRÈS BONNE RÉSISTANCE AUX UV ET À LA BRILLANCE

ÉPAISSEUR DE LA COUCHE SÈCHE JUSQU'À 80 µM PAR APPLICATION

C5 LIMITÉE / C4 MOYENNE POUR 2 COUCHES À 90 µM SELON LA NORME DIN EN ISO 12944-5 : 2018

DURETÉ DU FILM ÉLEVÉE

TRAITEMENT ÉLECTROSTATIQUE : CONDUCTIVITÉ DU MATÉRIAU 800 kOhms

01/2024

## FICHE TECHNIQUE

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                  |                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LIANT                            | RÉSINES POLYURÉTHANES ACRYLIQUES                                                                           |
| CLASSIFICATION AFNOR NF T 36-005 | FAMILLE I - CLASSE 6a                                                                                      |
| NIVEAU DE BRILLANCE              | MAT VELOUTÉ – 20 POUR UN ANGLE DE MESURE DE 60°                                                            |
| EXTRAIT SEC EN POIDS             | Env. 77,5 %                                                                                                |
| DENSITÉ (en g/ml)                | 1.43 g/cm <sup>3</sup>                                                                                     |
| COV                              | VALEUR LIMITE UE POUR CE PRODUIT (Cat A/j) : 500 g/l (2010)<br>CE PRODUIT CONTIENT MOINS DE 500 g/l DE COV |
| ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR   |                          |
| TEINTES                          | BLANC<br>TEINTES sur le système à teinter Keria Industrie à partir de la base C                            |

### INFORMATIONS PRATIQUES

|                                                                           |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RENDEMENT (donnée liée au support et au mode d'application)               | 9 - 10 m <sup>2</sup> /l                                                                                                                                                            |
| DILUTION                                                                  | AVEC DU DILUANT DORKEN UNIVERSAL THINNER (10% max) EN APPLICATION AU ROULEAU ET/OU À LA BROSSE – AVEC DU DILUANT 488 EN CAS D'APPLICATION AU PISTOLET                               |
| PROCÉDÉS D'APPLICATION                                                    | BROSSE – ROULEAU – PISTOLET -                                                                                                                                                       |
| NETTOYAGE DU MATÉRIEL                                                     | DILUANT DORKEN UNIVERSAL THINNER                                                                                                                                                    |
| PRÉPARATION DU PRODUIT                                                    | Mélanger la base et le durcisseur en respectant la proportion indiquée (87.5% de base pour 12.5% de durcisseur – pourcentage volumique)<br>BIEN AGITER CE MÉLANGE AVANT UTILISATION |
| CONDITIONS D'APPLICATION                                                  | Température de l'air et du support : entre 8 et 30°C<br>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 heure<br>Recouvrable : 6 H, maximum 24 H sans ponçage entre les deux couches<br>Durci à cœur : 5 à 7 jours                                                       |

01/2024

## FICHE TECHNIQUE

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| CONDITIONNEMENTS | 1 L, 4 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.
- 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).
- Anciennes peintures : vérifier l'adhérence du revêtement existant et la compatibilité avec le COWITHANE 2.0, si besoin éliminer complètement les fonds non-adhérents, nettoyer à l'aide de l'ÉCO DÉGRAISSANT, poncer mécaniquement et dépoussiérer.
- Plastiques durs (PVC, Polyester, ABS,...) : nettoyer à l'aide de KERIA ÉCO DÉGRAISSANT, poncer mécaniquement et dépoussiérer.
- Supports en bois et fibrociments : nous consulter.
- Dérivés du bois : nettoyer à l'aide de KERIA ÉCO DÉGRAISSANT, laisser sécher, poncer mécaniquement et dépoussiérer.
- Supports minéraux : nettoyer à l'aide de KERIA ÉCO DÉGRAISSANT, laisser sécher, poncer mécaniquement et dépoussiérer. En cas de porosité insuffisante, procéder à un dérochage au préalable.

01/2024

## 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 2 heures 30 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 DÖRKEN UNIVERSAL THINNER (10%) pour une application au rouleau et/ou à la brosse et/ou au pistolet.
- Appliquer une couche de COWITHANE 2.0 après avoir réalisé les préparations des supports.
- Recouvrir la première couche de COWITHANE 2.0 dans un délai de 6 à 24 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).
- 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.

## 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.**

01/2024