

## FICHE TECHNIQUE



### DESCRIPTION

PEINTURE POLYURETHANE ACRYLIQUE BI-COMPOSANTS EN PHASE SOLVANT, D'ASPECT TENDU AVEC TROIS NIVEAUX DE BRILLANCE : SATIN LEGER (50%), SATIN (70%) ET HAUT BRILLANT (90%)

### DESTINATIONS

FINITION IDEALE EN INTERIEUR ET EN EXTERIEUR POUR APPLICATION AU ROULEAU SUR DES SUPPORTS FORTEMENT SOLLICITES MECANIQUEMENT ET CHIMIQUEMENT, SUR MACHINES, SOLS (TRACAGE DE LIGNES, ZONES DE DEMARCATION),...

### QUALITES PRINCIPALES

HAUTE RESISTANCE AUX INTEMPERIES  
EXCELLENTE TENUE DE BRILLANCE ET DE TEINTE  
TRES BONNE STABILITE THERMIQUE  
BONNE RESISTANCE CHIMIQUE  
HAUTE DURETE, ELASTICITE ET RESISTANCE A L'ABRASION  
IDEALE POUR DES APPLICATIONS AU ROULEAU (ET EVENTUELLEMENT A LA BROSSE POUR DES PETITES SURFACES)

05/2017

**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

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

LIANT	POLYURETHANE ACRYLIQUE
CLASSIFICATION AFNOR NF T 36-005	FAMILLE I - CLASSE 6a
NIVEAU DE BRILLANCE	HAUT BRILLANT (>90%) – SATIN (70%) ET SATIN LÉGER (50%)
EXTRAIT SEC EN VOLUME	44 ± 2%
DENSITE (en g/L)	1.15 ± 0.1
COV	VALEUR LIMITE UE POUR CE PRODUIT (Cat A/j) : 500 g/l CE PRODUIT CONTIENT MOINS DE 480 g/l DE COV
EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR	
TEINTES	TEINTES RAL AUTRES TEINTES SUR DEMANDE

### INFORMATIONS PRATIQUES

RENDEMENT (donnée liée au support et au mode d'application)	10–12 m <sup>2</sup> /kg
PREPARATION DU PRODUIT	Mélanger soigneusement la base et le durcisseur correspondant en respectant les proportions pondérales suivantes : HAUT BRILLANT : 4/1 durcisseur BN4 SATIN : 3/2 durcisseur BNK4 SATIN LEGER : 3/2 durcisseur BNK4
DILUTION	PRET A L'EMPLOI EN CAS DE DILUTION, UTILISER LE CWR (de 0 à 3%)
PROCEDES D'APPLICATION	ROULEAU – BROSSE (petites surfaces)
NETTOYAGE DU MATERIEL	NETTOYER A L'AIDE DU DILUANT CWR

05/2017

**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

CONDITIONS D'APPLICATION	<p>Température du support :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8°C min. et 3°C au-dessus du point de rosée,</li> <li>• 15°C min. et 30°C max.</li> </ul> <p>Humidité relative : 40 % min. et 85 % max.  Température à l'application : 15°C min. et 30°C max.  Remarque : la température ambiante et la température du sol doivent être de 15°C minimum et de préférence situées entre 20-25°C lors de l'application et durant les premiers jours de séchage. Des températures trop basses donneront lieu à un séchage incomplet. De ce fait, une polymérisation insuffisante du film de peinture aura pour conséquence une diminution des caractéristiques (mauvaises propriétés mécaniques, poisse, bleuissement, ...).</p>
TEMPS DE SECHAGE (donnée liée au support et aux conditions d'application)	<p>Sec au toucher : Après 3 heures  Sec : Après 12 heures  Recouvrable : Après 16 heures (20°C)  Temps de recouvrement sans ponçage entre couches : 48 heures maximum.  Après 7 jours</p> <p>Durci à coeur :</p>
CONDITIONNEMENTS	1Kg et 5Kg

### CORRESPONDANCE BASES DURCISSEURS

Informations à contrôler impérativement avant de mélanger

Produit	Brillance	Durcisseur	Rapport de mélange en poids	Diluant	Dilution %	Conditionnement base + durcis.	Conditionnement base + durcis.
Mixtane Roller (90)	Haut Brillant	BN4	80/20	CWR	+/- 0 à 3%	0,8kg+0,2kg	4kg+1kg
Mixtane Roller (70)	Satin	BNK4	60/40	CWR	+/- 0 à 3%	0,6kg+0,4kg	3kg+2kg
Mixtane Roller (50)	Satin léger	BNK4	60/40	CWR	+/- 0 à 3%	0,6kg+0,4kg	3kg+2kg

## FICHE TECHNIQUE

### MISE EN ŒUVRE

L'ETAT DES SUPPORTS, LEURS PREPARATIONS AINSI QUE LES CONDITIONS D'APPLICATION DOIVENT ETRE CONFORMES AUX DTU, AUX NORMES EN VIGUEUR ET AUX REGLES DE L'ART.

#### ➤ PREPARATIONS DES SUPPORTS

- Règle générale : indépendamment du type de support, celui-ci doit être exempt de graisse, huile, eau, poussière, dépôts de sel ou autres impuretés pouvant altérer l'adhérence. Les taches d'huile ou de graisse doivent être nettoyées soigneusement et éliminées avec un solvant, une solution alcaline ou un agent émulsionnant.
- Sur métaux ferreux (fer, acier, fonte...) appliquer une première couche de COWITHANE après préparations d'usage (nettoyage, dégraissage, retrait de la rouille, etc...).
- Dans le cas où le retrait complet de la rouille n'est pas possible, fixer la rouille par une couche d'OXYFIX (voir fiche technique correspondante). L'OXYFIX doit être recouvert entre 12h et 24h après application (au-delà de ce délai, procéder à un ponçage).
- Sur zinc et galva, appliquer COWITHANE après dérochage.
- Sur autres métaux non ferreux (aluminium, cuivre...) appliquer COWITHANE après nettoyage, dégraissage, ponçage soigné ou dérochage.
- PVC, plastique dur, céramique, carrelage...appliquer COWITHANE après préparatifs d'usage (nettoyage, ponçage).
- Sur bois inertes, non poreux, procéder à un ponçage soigné. Nous consulter pour étude spécifique.
- Sur anciennes peintures bien adhérentes, vérifier la compatibilité avec COWITHANE, dont les solvants peuvent causer un phénomène de détrempe. Faire un test au préalable.
  - si l'ancienne peinture « frise », gonfle, colle et / ou se ramollit : décaper la couche de peinture.
  - si l'ancienne peinture n'est pas altérée : nettoyer, poncer.Appliquer une couche de COWITHANE.

#### ➤ APPLICATION

- Au rouleau, appliquer 1 ou 2 couches de MIXTANE ROLLER en fonction de la résistance souhaitée. Appliquer la deuxième couche de préférence dans les 2 jours suivants l'application de la première. Si cela n'est pas possible, poncer et nettoyer avant application de la seconde.
- Procéder à la dilution après le mélange produit-durcisseur.
- Appliquer le produit dans les 4 heures après le mélange. On pourra ajuster la viscosité par ajout de diluant CWR au cours de l'application.
- Eviter les conditions climatiques extrêmes (grande chaleur, vent, soleil, forte humidité,

## FICHE TECHNIQUE

etc. ...) qui peuvent avoir une incidence sur les propriétés de mise en oeuvre, de séchage et de surface.

### STOCKAGE

Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

Pour la base : minimum 2 ans dans l'emballage d'origine et non ouvert, dans un endroit sec, à une température située entre -10°C et +40°C.

Pour le durcisseur : maxi 18 mois dans l'emballage d'origine et non ouvert, dans un endroit sec, à une température située entre -10°C et +40°C.

Refermer soigneusement l'emballage après utilisation.

### SECURITE

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.**