

Revêtement semi-épais (RSE) à base de  
résine acrylique en dispersion aqueuse

Aspect mat – Extérieur



## DÉFINITION :

- COROXAN est un revêtement semi-épais (RSE) destiné à la décoration et la protection des façades neuves ou anciennes.

## PROPRIÉTÉS :

- Opacifiant et garnissant : COROXAN couvre les aspérités du support et masque le faïençage.
- Imperméable à l'eau et perméable à la vapeur d'eau : COROXAN repousse les eaux de pluie et laisse respirer le support.
- Très résistant aux intempéries et aux agressions polluantes : COROXAN forme un film qui conserve sa souplesse dans le temps et ne s'écaille pas. La formulation mise au point permet de mieux résister aux salissures.
- Le film de COROXAN est résistant aux microorganismes de surface.
- Adhérence exceptionnelle : COROXAN a été mis au point pour adhérer parfaitement sur la majorité des supports courants peints ou non peints rencontrés dans le Bâtiment.

## MISE EN ŒUVRE :

- **Matériel d'application** : Brosse, rouleau polyamide texturé 12 à 18mm ou polyamide méché 18-24mm, Airless gicleur 021-027, rouleau alimenté.
- **Dilution** : Prêt à l'emploi.
- **Application** : Variable selon la nature et l'état du support : 1 couche de COROXAN à raison de 450g/m<sup>2</sup> par couche.
- **Rendement** : variable selon la nature et l'état du support : Fonds lisses : 3 à 4m<sup>2</sup> /l Fonds structurés : 1 à 3m<sup>2</sup> /l.
- **Recouvrable** : Sec : après 3h minimum – recouvrable : après 16h minimum.
- **Nettoyage du matériel** : Eau ou eau et savon.
- **Teinte** : Existe en Blanc et bases à teinter AW, AM pour réalisation des teintes avec le système à teinter CORONA. Nous déconseillons l'application de teintes soutenues sur des surfaces pouvant être exposées au soleil. Selon la NF DTU 59.1, seules les teintes ayant un indice de luminance lumineuse Y ou LVR (Light Reflectance Value) supérieur à 35% sont admises. Une exception pourra être faite pour les petites surfaces (Exemples : allèges trumeaux...)

## PRÉCAUTION A OBSERVER :

- Appliquer sur des supports secs, avec des températures superficielles comprises entre +5° C et +35° C.
- L'air ambiant ne doit pas être trop chargé d'humidité (hygrométrie inférieure à 80%). Une humidité permanente ou intermittente du support risque de provoquer un cloquage ultérieur du revêtement. Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5° C, en cas d'averse menaçante et par temps venté
- Conserver en emballage d'origine, non entamé. Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs (<35°C).

## FICHE TECHNIQUE (PRODUIT STANDARD BLANC) :

- **Classification** : AFNOR NF T 36-005, Famille I, Classe 7b2.
- **Présentation** : Peinture semi épaisse –Mat (Brillant inférieur à 5 GU à 85° selon la norme NF EN ISO 2813).
- **Densité à 20°C** : 1,45 +/- 0,05 (blanc).
- **Liant** : Résine acrylique en dispersion aqueuse.
- **Extrait sec** : En poids : 66 +/- 2,0 % (blanc) - En volume : 52 +/- 2,0 % (blanc).
- **Séchage** : Séchage à 23°C et 65% d'humidité relative : Sec : après 3h minimum.  
Recouvrable : après 16h minimum. Le temps de séchage variera en fonction de la température, du taux d'humidité et de la circulation d'air.
- **COV** : Valeur limite UE de ce produit (cat. A/c) : 40g/l (2010). Ce produit contient au maximum : 35g/l de COV.

## DESCRIPTIFS :

- Lors de la réfection de façades en service, COROXAN appliqué en une couche constitue un revêtement apportant une protection superficielle de nature à masquer le faïençage du support.
- Selon la nature et la couleur des fonds, COROXAN s'appliquera en une ou deux couches sur les principaux supports du Bâtiment :

Type de support	Défauts en partie courante	Prescriptions Minimales :				
		Norme NF T 34-722	Norme-NF EN 1062-1	Épaisseur sèche théorique minimale selon normes	Composition	Épaisseur sèche théorique minimale du système
Supports neufs ou anciens non peints. Supports absorbants	Faïençage	D3	E4-V2-W2-A1	200 < E4 < 400µ	1 couche de REVIMPEX IMPRESSION ou REVIMPRINT à 250 g/m <sup>2</sup> + 1 couche de COROXAN à 450 g/m <sup>2</sup>	220 µ
Supports non absorbants et RPE	Faïençage	D3	E4-V2-W2-A1	200 < E4 < 400µ	1 diluée à 10% d'eau de COROXAN à 250g/m <sup>2</sup> + 1 couche de COROXAN à 450 g/m <sup>2</sup>	230µ

## MISE EN ŒUVRE :

- **Fonds :** Tous fonds usuels du bâtiment, sains, secs, compacts et propres, dont la qualité et la préparation sont conformes aux DTU 59/1.
- **Travaux préparatoires :** Conformes aux spécifications des DTU 59/1.
- **Fonds sains, secs, compacts et propres :** Brosser, dépoussiérer.
- **Métaux ferreux (imbriqués dans la maçonnerie) :** Appliquer préalablement une couche de primaire antirouille CORINOX PRIMER.
- **Anciennes peintures adhérentes :** Lavage HP, sécher.
- Les surfaces recouvertes de micro-organismes recevront un traitement anticryptogamique selon les prescriptions du fabricant.
- **Fonds neufs ou anciens non peints et fonds absorbants :** Appliquer au préalable une couche de REVIMPEX IMPRESSION ou REVIMPRINT.
- **Fonds très pulvérulents ou très absorbants :** Appliquer au préalable une couche de POLYFILLA PRO P100 FIXATEUR FACADE INCOLORE.
- **Fonds structurés déjà peints en bon état (exemple RPE) et supports non absorbants :** Appliquer au préalable une première couche de COROXAN dilué à 15 - 20% eau.
- **Fonds farinants :** Après nettoyage haute pression, appliquer une couche de REVIMPRINT ou REVIMPEX IMPRESSION.
- **Pour la rénovation d'ancien revêtement d'imperméabilité :** NE PAS APPLIQUER LE COROXAN : utiliser le système REVIMPEX 3001 ou CORACRYL.

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ :

- Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Les traitements tels que le ponçage le brûlage, etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé, si possible. Travailler dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat.

Fiches de données de sécurité : Pour toute information relative aux aspects sécurité, hygiène, environnement, transport de nos produits, consulter le site [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) (fournisseur AKZO NOBEL)

La présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou D.T.U. en vigueur. Les conseils donnés, notamment pour ce qui concerne les travaux d'entretien, n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds du chantier à mettre en peinture. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée une édition plus récente.