

Revêtement semi-épais (RSE)

Rénovation de RPE et Système d'imperméabilité et
entretien d'ITE



Aspect mat minéral – Extérieur

DÉFINITION:

- **CORACRYL** est un revêtement semi-épais (RSE) de classe D3 ou I1 destiné à la décoration et la protection des façades neuves ou anciennes.

PROPRIÉTÉS :

- **Mono produit** : CORACRYL est parfaitement adapté à la rénovation des anciens RPE ou anciens systèmes d'imperméabilité en appliquant le système 1 couche diluée et 1 couche sans dilution.
- **Imperméable à l'eau et perméable à la vapeur d'eau** : CORACRYL repousse les eaux de pluie et laisse respirer le support (perméable à la vapeur d'eau).
- **Très résistant aux intempéries et aux agressions polluantes** : CORACRYL 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 CORACRYL est protégé contre les microorganismes de surfaces.**
- **Film souple et garnissant** : permet de masquer le faïencage D3 et de répondre au cas de microfissuration I1.

MISE EN ŒUVRE :

- **Matériel d'application** : Brosse, Rouleau Polyamide Texturé 12-18 mm, Airless (Type GRACO 5000-gicleur 021/027, pression 150 bars), rouleau alimenté.
- **Dilution** : **Brosse et rouleau : prêt à l'emploi. Peut être dilué à l'eau.**
- **Application** : Variable selon les systèmes et la nature et l'état du support : 1 couche de CORACRYL à raison de 450g/m².
- **Rendement** : Variable selon la nature et l'état du support : 3 à 4m²/L.
- **Recouvrable** : Après 24h minimum.
- **Nettoyage du matériel** : Eau pure ou eau et savon. Ne pas jeter les résidus à l'égout ou dans l'environnement.
- **Teinte** : Existe en Blanc et bases à teinter AW, AM et AC 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 42.1 et 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...). »

PRÉCAUTIONS A OBSERVER :

- Dans les régions dont les sols sont pauvres en calcaire (départements 22, 29, 35, 44, 56 et 85 notamment), les revêtements souples finition lisse peuvent subir l'agression des escargots. Il convient tout particulièrement de respecter les prescriptions du DTU 42.1 concernant la présence d'un soubassement en film mince. De même, il incombe au maître d'œuvre, en sa qualité de garant des choix techniques inhérents à la réalisation de l'ouvrage, et au maître d'ouvrage à qui incombe l'entretien du revêtement, d'éviter le contact de toute végétation avec celui-ci. Dans les régions dont les sols sont pauvres en calcaire, l'application en finition d'une couche supplémentaire de PEINTURE DE RAVALEMENT AE POLYFILLA PRO (produit spécialement étudié pour résister aux détériorations dues aux escargots) est impérative pour éviter toute détérioration des revêtements souples finition.
- 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. Refermer soigneusement les emballages entamés pour une meilleure conservation.
- Conservation : 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 épaisse.
- **Densité à 20°C :** 1.50+/-0.05 (Blanc).
- **Liant :** Résines acryliques et polysiloxaniques en dispersion aqueuse.
- **Extrait sec en poids :** En poids : 69+/- 2,0 % (blanc) - En volume : 54+/- 2,0 % (blanc).
- **Degré de brillant :** Aspect du film sec : Mat minéral (Brillant <2GU à 85°).
- **Séchage :** Séchage à 20°C et 65% d'humidité relative : Sec : après 4h minimum. Recouvrable après 24h.
- **COV :** Teneur maximum en Composés Organiques Volatils : COV (Directive 2004/42/CE) : Valeur limite UE de ce produit (cat. A/c) : 40 g/l (2010). Ce produit contient au maximum : 40g/l de COV.

DESCRIPTIF :

- Le choix du revêtement est fait selon la norme NF EN 1062-1, ou la norme NF P84-404-1 et 2 / DTU 42.1 ou la norme NFP 74-201-1 et 2 /DTU 59.1 ou aux règles professionnelles sur les ETICS en fonction des défauts constatés. Il est fait façade par façade en fonction de l'état et de l'exposition de ces dernières.

	ETAT DU SUPPORT	TRAVAUX	RPE / ANCIEN SYSTEME D'IMPER	BETON, ENDUIT DE CIMENT (supports lisses)	CREPI DE CIMENT TYROLIEN, ENDUIT DE CIMENT PROJETE, ENDUIT TEINTE DANS LA MASSE (supports minéraux à relief)	ITE*	Epaisseur sèche théorique minimale
Préparation	Micro-organismes	Fongicide-algicide	Les surfaces recouvertes de micro-organismes recevront un traitement anticryptogamique selon les prescription du fabricant.				-
	Pulvérulent	Fixateur	-	1 couche de POLYFILLA PRO P100 FIXATEUR FACADE INCOLORE		-	-
Travaux de Décoration D3 (classe E4V2W2A1) ou d'Imperméabilité I1 (classe E4V2W2A2)	Ancien peint ou non peint	Impression	1 couche de CORACRYL dilué à 5 à 10% d'eau à 250 g/m ²	1 couche de REVIMPRINT ou REVIMPEX IMPRESSION à 250 g/m ²	1 couche de REVIMPRINT ou REVIMPEX IMPRESSION à 250 g/m ²	-	240 µm
		Finition	1 couche de CORACRYL à 450 g/m ²			-	
Travaux d'entretien sur ITE* Revêtement Classe K1 (E4V2W2A0) ou Classe K2 (E4V2W2A1) ou Classe K3 (E4V2W2A2) *Sous réserve d'une étude préalable (conformément aux règles professionnelles « ETICS »)	Désordres de TYPE 1 TYPE 2, ou TYPE 3	Impression	-	-	-	1 couche de CORACRYL-dilué à 20% à 200 g/m ²	240 µm
		Finition	-	-	-	1 couche de CORACRYL à 450 g/m ²	

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 ou 42/1 et aux règles professionnelles ETICS révision de décembre 2010.

Travaux Préparatoires : Conformes Aux Specifications Des DTU 59/1, 59/2 OU 42-1.

- **Fonds sains, secs, compacts et propres :** Brosser, dépeussier.
- **Anciennes peintures adhérentes :** Lavage haute pression.
- **Fonds sains :** Appliquer au préalable une couche de REVIMPEX IMPRESSION ou REVIMPRINT.
- **Fonds structurés déjà peints en bon état** (exemple RPE) et ancien système d'imperméabilité : appliquer au préalable une première couche de CORACRYL diluée à 5 à 10% eau.
- **Fonds farinants :** Après nettoyage haute pression, appliquer une couche de REVIMPRINT ou REVIMPEX IMPRESSION.
- **Fonds friables et pulvérulents :** Appliquer au préalable une couche de POLYFILLA PRO P100 FIXATEUR FACADE INCOLORE.
- **Sur ITE (travaux K1/K2/K3) :** Appliquer une couche de CORACRYL diluée à 20% à 200 g/m² puis une couche de CORACRYL non diluée à 450 g/m².
- **Métaux ferreux (imbriqués dans la maçonnerie) :** Appliquer préalablement une couche de primaire antirouille CORINOX (Exemple : sur grille d'aération...).
- **Métaux non ferreux :** Appliquer préalablement une couche de primaire pour métaux non ferreux (Exemple : sur grille d'aération, descente d'eau pluviale...).

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 (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.