

# CORACRYL<sup>C3</sup>



## Revêtement semi-épais (RSE)

À base de résines mixtes organo-polysiloxanes en dispersion aqueuse  
Rénovation de RPE et systèmes d'imperméabilité et entretien d'ITE

Classes E4-V2-W2-A1(D3) - E4/V2/W2/A2 (I1)

Aspect mat minéral - Extérieur



## DESTINATION :

CORACRYL C3 est un revêtement semi-épais (RSE) de classe D3 ou I1 destiné à la décoration et la protection des façades neuves ou anciennes :

- Monoproduit : CORACRYL C3 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 C3 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 C3 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 C3 est protégé contre les microorganismes de surfaces.
- Film souple et gommage : permet de masquer le faïençage D3 et de répondre au cas de microfissuration I1.

## TRAITEMENT :

Le choix du revêtement est fait selon la norme NF EN 1062-1/ T34-721-1, 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.

	État 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
<b>Préparation</b>	MICROORGANISMES	FONGICIDE-ALGICIDE	1 couche de COROCIDE FW				
	PULVÉREULENT	FIXATEUR	-	1 couche de CORIMPRYL 2-10		-	
<b>Travaux de Décoration D3 (classe E4V2W2A1) ou d'Imperméabilité I1 (classe E4V2W2A2)</b>	ANCIEN PEINT OU NON PEINT	IMPRESSION	1 couche de CORACRYL C3 dilué à 5 à 10% d'eau à 250 g/m <sup>2</sup>	1 couche de REVIMPRINT ou REVIMPEX IMPRESSION à 250 g/m <sup>2</sup>	1 couche de REVIMPRINT ou REVIMPEX IMPRESSION à 250 g/m <sup>2</sup>	-	240 µ
		FINITION	1 couche de CORACRYL C3 à 450 g/m <sup>2</sup>			-	
<b>Travaux d'entretien sur ITE, K1 (classe E4V2W2A0) ou K2 (classe E4V2W2A1)</b>	DÉSORDRES DE TYPE 1 OU 2	IMPRESSION	-	-	-	1 couche de CORACRYL C3 dilué à 20% à 200 g/m <sup>2</sup>	240 µ
		FINITION	-	-	-	1 couche de CORACRYL C3 non dilué à 400g/m <sup>2</sup>	

(\*) Pour l'entretien de l'ITE, une étude préalable doit être réalisée telle que définit dans les règles professionnelles ETICS de Décembre 2004. L'entreprise applicatrice devra impérativement avoir le niveau de qualifications 611 ou 612.

## CARACTÉRISTIQUES :

**Présentation** : Peinture épaisse.

**Aspect du film sec** : Mat minéral (Brillant <2% à 85°).

**Teintes** : Blanc et teintes du nuancier FACADES 339 réalisables avec les bases à teinter P, M. Les Teintes ayant un indice (Y) inférieur à 35 ne sont pas visées par le DTU 59/1.

**Densité à 20°C** : 1,53 +/- 0,05 (blanc).

**Extraits secs** : En poids : 70 +/- 2,0 % (blanc) - En volume : 55 +/- 2,0 % (blanc).

**Séchage à 20°C et 65% d'humidité relative** : Sec : après 4 heures minimum. Recouvrable : après 24 heures minimum. Le temps de séchage variera en fonction de la température, du taux d'humidité et de la circulation d'air.

**Consommation** : Variable selon le système et la nature et l'état du support : 1 couche de CORACRYL C3 à raison de 450g/m<sup>2</sup>.

**Rendement par couche** : Variable selon la nature et l'état du support : 3 à 4 m<sup>2</sup>/litre.

**Conditionnements** : Blanc et Bases P, M 15 litres.

**Conservation** : 1 an en emballage d'origine, non entamé. Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs (<35°C).

1





## CARACTÉRISTIQUES (suite) :

### Phrases sécurité (directive 1999/45/CEE) :

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
 Conserver hors de la portée des enfants. Veiller à une bonne ventilation pendant l'application et le séchage.  
 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
 En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. Ne pas respirer les aérosols.  
 Pendant les pulvérisations, porter un appareil respiratoire approprié.  
 Porter un masque adéquat en cas de ponçage et éviter les inhalations de poussière.  
 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales / la fiche de données de sécurité.  
 Utilisation uniquement en extérieur.

**Fiche de données de sécurité (FDS) :** disponible sur le site [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) (fournisseur Akzo nobel).

**Classification :** AFNOR NF T 36-005, Famille I, Classe 7b2/10c.

**Composition :** Résines acryliques et polysiloxaniques en dispersion aqueuse. Pigment dioxyde de titane. Charges minérales.

**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.

## 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 de décembre 2004.

**Travaux préparatoires :** Conformes aux spécifications des DTU 59/1, 59/2 ou 42-1.

- Fonds sains, secs, compacts et propres : brosser, dépoussiérer.
- Anciennes peintures adhérentes : lavage haute pression.
- Fonds sains : appliquer au préalable une couche de REVIMPEX IMPRESSION ou REVIMPRINT.
- Fonds structurés non peints type enduit de ciment projeté, enduit minéral tyrolien, enduit minéral teinté dans la masse : appliquer au préalable une couche de CORIMPRYL 2-10 suivie d'une couche de REVIMPRINT ou REVIMPEX IMPRESSION.
- Fonds structurés déjà peints en bon état (exemple RPE) et ancien système d'imperméabilité : appliquer au préalable une première couche de CORACRYL C3 diluée à 5 à 10% eau.
- Dans le cas de mousse ou de moisissures procéder à la décontamination anticryptogamique : appliquer 1 couche de COROCIDE FW (Fiche Technique N° 814).
- Fonds farinants : après nettoyage haute pression, appliquer une couche de REVIMPRINT (Fiche Technique N° 467) ou REVIMPEX IMPRESSION (Fiche Technique N° 460).
- Fonds friables et pulvérulents : appliquer au préalable une couche de CORIMPRYL 2-10 (Fiche Technique N° 314).
- Sur ITE (travaux K1/K2) : appliquer une couche de CORACRYL C3 diluée à 20% à 200 g/m<sup>2</sup> puis une couche de CORACRYL C3 non diluée à 400 g/m<sup>2</sup>.
- Métaux ferreux : appliquer préalablement une couche de primaire antirouille CORINOX PRIMER (Fiche Technique N° 902). (exemple : sur grille d'aération...)
- Métaux non ferreux : appliquer préalablement une couche de primaire antirouille CORENOV PG 10 (Fiche Technique N° 803). (exemple : sur grille d'aération, descente d'eau pluviale...)

**Matériel d'application :** Brosse, rouleau, Airless rouleau alimenté.

**Diluant :** Eau.

**Dilution :** Brosse et rouleau : prêt à l'emploi.

**Nettoyage du matériel :** Eau pure ou eau et savon. Ne pas jeter les résidus à l'égout ou dans l'environnement.

**Précautions :** 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. Pour plus d'information, consulter le Guide des recommandations de mise en œuvre des systèmes de Décoration et d'Imperméabilité des façades.

"La présente notice 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 les résultats d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur; ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente."

Renseignements et conseils techniques : Tél. : 03 44 64 91 26 – Fax : 03 44 64 92 07.



FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
 Pour toute information relative aux aspects sécurité, hygiène, environnement, transport de nos produits, consultez le site :  
[www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) (fournisseur : akzo nobel).



La technique sur tous les tons

[www.coronabatiment.net](http://www.coronabatiment.net)