

COROLITH 0

Peinture de ravalement à base de résine hydroplioliite®

Aspect Mat Minéral – Extérieur



DÉFINITION :

- **COROLITH O** est une peinture de ravalement à base de résine hydroplioliite®, pour la décoration et la protection des façades neuves et anciennes.

PROPRIÉTÉS :

- Opacifiant et garnissant : COROLITH O masque les aspérités du support.
- Imperméable à l'eau et perméable à la vapeur d'eau : COROLITH O repousse les eaux de pluie et laisse respirer le support (perméable à la vapeur d'eau).
- Le film de COROLITH O est résistant aux microorganismes de surface.
- Très résistante aux intempéries. Bonne résistance aux salissures.
- Adhérent parfaitement sur la majorité des supports courants peints ou non peints rencontrés dans le Bâtiment.
- Facile d'application et de répartition sur le support, sans projection de faible odeur.
- Séchage rapide.

MISE EN ŒUVRE :

- **Matériel d'application :** Brosse. Rouleau polyamide texturé 12-18mm ou polyamide méché 18-24mm, Pistolet Airless ou rouleau alimenté.
- **Dilution :** Prêt à l'emploi. Sauf pour application avec un Pistolet Airless : diluer jusqu'à 3 à 5% d'eau maximum pour obtenir l'éclatement maximum.
- **Application :** 2 couches de COROLITH O.
- **Rendement :** Variable selon la nature et l'aspect du support : 6 à 8m²/litre.
- **Recouvrable :** Après 12h minimum.
- **Nettoyage du matériel :** Eau.
- **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 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 :

- Bien mélanger le produit avant son utilisation.
- Ne pas appliquer sur des surfaces dont la température est inférieure à 5°C ou excède + 35°C.
- Refermer soigneusement les emballages entamés pour une meilleure conservation. Ne pas jeter les résidus dans les égouts ni dans les cours d'eau.
- Ne pas appliquer sur pâte de verre, grés cérame, ancienne peinture polyuréthane. Sur ces supports, appliquer 1 couche de REVIMPEX IMPRESSION.
- Ne pas appliquer COROLITH O sur anciens revêtements d'imperméabilité, RPE, ITE et mortier de plâtre type parisien partiellement restauré.
- 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 1, Classe 7b1.
- **Présentation :** Peinture fluide prête à l'emploi.
- **Densité à 20°C :** 1,55 +/- 0,05 (Blanc).
- **Liant :** Résines hydroplioliite. Pigment Dioxyde de Titane, Charges minérales.
- **Extrait sec en poids :** 64,0 % +/- 2,0 % - En volume : 46 +/- 2,0 %.
- **Degré de brillant :** Mat Minéral : brillant inférieur à 1.5 GU sous 85°.
- **Séchage :** à 23°C et 50% d'humidité relative : Sec : après 3h minimum. Recouvrable: après 12h minimum.
Le temps de séchage variera en fonction de la température, du taux d'humidité et de la circulation d'air.
- **COV :** Directive 2004/42/CE) : Valeur limite UE de ce produit (cat. A/c) : 40g/l (2010). Ce produit contient au maximum 30g/l de COV.

COROLITH 0

DESCRIPTIF :

Traitement :

- COROLITH O s'applique en deux couches sur les principaux supports extérieurs du Bâtiment sains, secs et compacts :

Type de travaux	Défauts en partie courante	Prescriptions Minimales :				
		Norme NF P 84.403	Norme XPT 34-722	Épaisseur sèche théorique minimale selon normes	Composition	Épaisseur sèche théorique minimale du système
DECORATION	-	D2	E3-V2-W1-A0	100 < E3 ≤ 200μ	2 couches de COROLITH-O (2x250 g/m ²)	137 μ
COURANT	-	-	-	-	1 à 2 C. COROLITH-O Fonds lisses : 6-8 m ² /l Fonds structurés : 3-5 m ² /l	-

Consommation et rendement estimés sur fond lisse

Mise en œuvre :

- Fonds :** Tous fonds usuels du bâtiment, sains, secs, compacts et propres, dont la qualité et la préparation sont conformes au DTU 59/1 : béton, enduits de ciment, fibrociment, briques, anciennes peintures adhérentes.

Travaux Préparatoires conformes aux spécifications du DTU 59/1 :

- Brosser, dépeussier.**
- Fonds poreux ou farinants :** Diluer la 1ère couche de COROLITH-O avec 5% d'eau.
- Fonds fortement absorbants ou fonds écaillants :** Après brossage soigné, appliquer une couche de REVIMPRINT.
- Dans le cas de mousses ou de moisissures :** Les surfaces recouvertes de micro-organismes recevront un traitement anticryptogamique selon les prescriptions du fabricant.

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.