

ROXAFLEX

Revêtement souple (RSE/RSI), mat minéral aux résines acryliques et siloxanes en phase aqueuse



- MONOPRODUIT DU D3 À I2
- GRANDE SOUPLESSE
- GRANDE RÉSISTANCE AUX SALISSURES
- FAIBLE POIDS



DÉFINITION : Produit en phase aqueuse à base de résines acryliques et siloxanes pour une utilisation en revêtement souple d'imperméabilité de façade « RSI » ou en revêtement semi-épais « RSE », d'aspect « mat minéral ». Spécialement adapté à l'entretien des systèmes de revêtements de peinture épais, des systèmes de revêtements d'imperméabilité et des ETICS.

DOMAINE D'UTILISATION

TRAVAUX : Neufs, de rénovation ou d'entretien.

EMPLACEMENT : Extérieur.

DESTINATION : Ravalement de façade. Entretien d'anciens RSI et ETICS.

CONDITIONNEMENTS : 15L

TEINTES : Livré en blanc et tons clairs (TC/TF) du POLYCROM® SYSTEME. Teintes réalisables à la machine à teinter. La technologie COLOR RSC permet de respecter les exigences du NF DTU 59.1 pour certaines teintes foncées en extérieur (CAS < 0,7 ou Y > 35 %) : nous consulter.

APPLICATION

Conditions d'exécution des travaux conformes aux normes et règles de l'art et au DTU en vigueur pour la préparation des supports comme pour l'application. Travailler sur des supports convenablement préparés, conformément aux DTU en vigueur ou autre document applicable.

SUR SUPPORTS CONVENABLEMENT PRÉPARÉS :

Parements de béton brut de décoffrage, de produits industriels en béton, panneaux-dalles de béton cellulaire. Béton ou maçonnerie d'éléments enduits au mortier de liant hydraulique. Revêtements scellés ou collés de petits éléments de pâte de verre ou de carreaux de céramique. Enduits au mortier de plâtre gros, chaux aérienne et sable ou plâtre gros ancien avec ou sans chaux ou sable. Anciennes peintures ou revêtements reconnus en bon état de conservation (après étude préalable si emploi en RSI). Supports spécifiques non mentionnés : nous consulter.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

Ne jamais appliquer mouillé sur mouillé. Respecter les délais de recouvrement.

Les RSE et RSI ne peuvent recouvrir les soubassements qu'en l'absence de remontées d'humidité, et jamais à moins de 25 cm du sol.

Ne pas appliquer par température inférieure à 5 °C ou supérieure à 35 °C, ni par humidité relative supérieure à 80 % (à 90 % dans les DOM-TOM), par temps de gel, par risque de pluie immédiat, sur supports gelés, sur supports chauds présentant une température supérieure à 35 °C, sur supports mouillés.

NETTOYAGE ET PRÉPARATION DES FONDS : Conforme aux DTU 59.1 ou au NF DTU 42.1

Décapage des revêtements mal adhérents ou incompatibles avec le revêtement à appliquer. (La conservation des revêtements bien adhérents en cas d'une application comme RSI n'est possible que si une étude préalable conclut favorablement à leur maintien).

Élimination par rinçage de la totalité des résidus de décapage chimique.

Lessivage et rinçage à l'eau sous pression (40 à 60 bars). Ragréage et rebouchage si nécessaire.

Lichens et moisissures : traitement avec le produit de nettoyage DESTRUCTEUR DEPOTS VERTS sans rinçage (cf. fiche technique).

DILUTION : À l'eau

Brosse et rouleaux : En couche d'impression : 5%

En couche de finition : 0 à 5%

Pistolet : 10 à 15%

CONSOMMATION : Cf. tableaux ci-dessous

Consommation variable d'environ 20% en fonction de l'absorption, du relief des supports et du mode d'application

TEMPS DE SÉCHAGE (T°=23°C et HR = 50%) :

• Sec en surface : 3h

• Recouvrable : 24h

Le revêtement n'acquiert ses propriétés définitives qu'après séchage complet (3 semaines environ).

MATÉRIEL :

- Brosse spéciale acrylique
- Rouleau polyamide texturé de 14 à 18 mm
- Rouleau méché de 20 à 23 mm sur subjectiles structurés
- Pistolet sans air : buses Ø 19 à 23 millièmes de pouce et filtre de 100 à 50 mailles

NETTOYAGE DU MATÉRIEL : Au l'eau immédiatement après usage

MODE D'APPLICATION	D3 / E ₄ V ₂ W ₃ A ₁	I1 / E ₄ V ₂ W ₃ A ₂	I2 / E ₄ V ₂ W ₃ A ₃
	NF DTU 59.1	NF DTU 42.1	
IMPRESSION	Sur fonds brut : ROXAPRIM : 200 g/m ² (140 ml/m ²) Sur fonds revêtus : ROXAFLEX + dilué à 5% : 200 g/m ² (160 ml/m ²) ⁽¹⁾ - ROXAPRIM : 200 g/m ² (140 ml/m ²)		
INTERMÉDIAIRE	-		ROXAFLEX + : 300 g/m ² (240 ml/m ²)
FINITION	ROXAFLEX + : 300 g/m ² (240 ml/m ²)	ROXAFLEX + : 400 g/m ² (320 ml/m ²)	ROXAFLEX + : 300 g/m ² (240 ml/m ²)

Il est impératif de consulter les fiches techniques des produits cités ci-dessus avant mise en peinture.

⁽¹⁾ L'usage de l'impression n° 1 est à réserver sur anciens fonds de peinture cohésifs, conservés après étude préalable favorable.



ROXAFLEX

Revêtement souple (RSE/RSI), mat minéral aux résines acryliques et siloxanes en phase aqueuse



Produit à consulter sur notre site

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APTITUDE A L'USAGE :

Produit de construction pris en compte dans la déclaration de performances « DoP » du revêtement auquel il est incorporé (cf. QR CODE ci-dessous) conformément à la spécification technique harmonisée retenue pour son marquage CE selon l'usage prévu.

Fonctions particulières : par référence à NF EN 13300 et FD T30-805 :

Protection du film contre les micro-organismes : contient un agent de préservation du feuil contre le développement des micro-organismes

Masquage du faïencage avec complément d'imperméabilisation aux eaux de pluie des bétons, enduits hydrauliques, ou organiques

Protège le sujet de la pollution atmosphérique

Obtention d'un revêtement de parfaite matité

Apporte une texture et une couleur uniforme au support

IDENTIFICATION :

Caractérisation selon NF T36-005 : famille I – 7b₂

Classement normalisé : G₃ E₄ S₂ V₂ W₃ A₁ C₀ (classement français D3)

G₃ E₄ S₂ V₂ W₃ A_{2,3} C₀ (classement français I1 à I4)

EXTRAIT SEC :

En poids : 70,4 ± 2,0 %

En volume calculé : 63,3 ± 2,0 %

MASSE VOLUMIQUE : 1,25 ± 0,05 kg/dm³

POINT D'ÉCLAIR : Non inflammable, produit en phase aqueuse

PRÉSENTATION EN POT : Épais

ASPECT DU FEUIL SEC :

Mat

Indice de brillant à 85° = 1

Poché

CONSERVATION : 12 mois en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

CONTROLE QUALITÉ : (cf. QR CODE ci-dessous).

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

SECURITE EN CAS D'INCENDIE : Sur support classé A2-s1,d0, le produit a une Euroclasse B-s1, d0.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE : Accessible sur le site www.blancolor.com ou quickfds.com.

FICHE DE DECLARATION ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE : Accessible sur le site www.blancolor.com ou sur la base INIES/CSTB.

COV (Directive 2004/42/CE et arrêté français du 29 mai 2006) : Valeur limite UE cat. A/c : 40 g/l. Ce produit contient moins de 1 g/l COV.

AUTRES INFORMATIONS

RÉFÉRENTIELS D'EMPLOI, DURÉE DE VIE, ENTRETIEN, STOCKAGE, DÉCHETS : (cf. QR CODE ci-dessous).

	 DoP n°B24190_1 ROXAFLEX +
ALLIOS - BLANCOLOR Rue de Mousselières 30133 LES ANGLÉS	
24	
EN 1504 - 2 Systèmes de protection de surface pour béton Revêtement	
Flashez le QR CODE pour un accès direct à la page du produit sur le site www.blancolor.com	

CONDITIONS GÉNÉRALES D'EMPLOI : Le produit décrit dans cette fiche est un produit de peinture (ou connexe). Les informations données sont le résultat d'essais et vérifications pour un emploi approprié dans le respect des règles de l'art : normes, règles professionnelles et documents techniques d'emploi du fabricant qui les complètent. Il appartient à l'acheteur d'apprécier ces caractéristiques pour l'emploi du produit, après avoir contrôlé que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente. Son emploi est possible par des non-professionnels conformément aux informations données sans nécessité de se reporter aux documents normatifs pouvant être cités. Les professionnels doivent s'y reporter ainsi qu'à nos conditions générales de vente et tout autre document qui les complète.

Edition du 12/09/24. Cette fiche technique annule et remplace les précédentes éditions relatives au même produit. L'évolution des techniques étant permanente, il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, auprès de nos services, que la présente fiche technique n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Document consultable sur notre site internet www.blancolor.com

