

Revêtement semi-épais, mat velouté, aux

Extérieur



copolymères acryliques en phase aqueuse.

Destination

- Décoration des façades : système de classe D2.
- Protection de façades faïencées : système de classe D3.
- Imperméabilité de façades : systèmes de classe I1 à I4.
- Rénovation d'ETICS : entretien selon les traitements K1 et K2
- Travaux neufs et rénovation.

Propriétés

- Grande polyvalence d'emploi : systèmes et variétés de supports
- Bonne tenue aux intempéries et aux UV
- Microporeux
- Excellent pouvoir garnissant
- Facilité d'application
- Protection du film de peinture à titre préventif contre les algues et les champignons

Classification

AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 7b2

Conforme à la norme AFNOR P 84-403 et NF P 84-404 (DTU 42.1) visant la protection des façades en service.

Selon NF EN 1062-1 : E3 à E5, V2, W2, A0 à A5

Caractéristiques

Aspect en pot

Pâte onctueuse.

Masse volumique

1,49 kg/L.

Extrait sec

En volume: 55 %.

En poids : 69 %.

COV

Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40g/l (2010).

Ce produit contient max 39g/L COV.

Point éclair

Sans objet.

Aspect du film

Poché ou pommelé selon le rouleau et la charge.

Brillant spéculaire

Mat velouté.

Rendement

(Selon la norme NF T 30-073)

De 0,250 à 0,500 kg/m² par couche selon le système retenu.

Les consommations seront sensiblement majorées sur supports à reliefs ou très absorbants.

Temps de séchage

(à 20°C et 65% H.R.)

Sec: 3 à 4h.

Recouvrable: 8 à 12h.

Teintes

Blanc.

Nuancier Totem Façade : 201 teintes.

Nuancier Urban Color : 32 teintes vives et saturées uniquement destinées aux systèmes décoratifs (D2, D3). Pour les teintes Urban Color, toujours utiliser un fixateur. Nous déconseillons d'utiliser à l'extérieur en zone exposée des teintes dont le coefficient d'absorption solaire est supérieur à 0,7 (voir le nuancier). Ces mêmes teintes ne sont pas tolérées dans les cas de traitement d'imperméabilité I1 à I4.

Conditionnement

15L et 5L.

Conservation

12 mois en emballage d'origine, non ouvert.

Conserver à l'abri du gel et de la chaleur.

TOLLENS

Rénocryl 500

Conseils de mise en œuvre

Dilution	Prêt à l'emploi sauf en sous-couche de système décoratif (D2, D3) : dilution à 10% en volume à l'eau
Préparation du produit	Brasser avant sa mise en œuvre.
Matériel d'application	Rouleau ravalement méché, rouleau méché façade, rouleau alimenté.
Nettoyage des outils	Eau
Conditions d'application	Conformes aux DTU 59.1, 59.2 (systèmes décoratifs D2, D3) et 42.1 (systèmes d'imperméabilité I1 à I4)
Supports	Etat et qualité conformes au DTU 59.1, 59.2 et 42.1 en fonction du système choisi
Pour système D2 et D3 :	<ul style="list-style-type: none">• Supports à base de liants hydrauliques et maçonneries• Anciens revêtements de peinture adhérents• Autres supports, ITE, nous consulter et voir notre cahier des charges.
Pour systèmes d'imperméabilité (I1 à I4) :	<ul style="list-style-type: none">• Béton brut de granulats courants ou légers• Béton ou maçonnerie d'éléments, enduits au mortier de liants hydrauliques• Revêtements scellés ou collés de petits éléments à base de pâte de verre ou de carreaux céramiques• Anciens revêtements organiques après étude préalable• Supports non visés par le DTU 42.1 – Technique non courante telle que brique, panneau en béton cellulaire, etc – Nous consulter
Incompatibilités connues:	<ul style="list-style-type: none">• Plâtres et dérivés• Bois et dérivés• Mastics en direct (risques de migration et décoloration)• Métaux
Préparation des supports	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1, 59.2 ou 42.1 en fonction du système choisi, auquel s'ajoutent des préparations particulières : <ul style="list-style-type: none">• Traitement anticryptogamique éventuel avec ANTI-MOUSSE MP,• Reprises d'épaufrures éventuelles avec LANKOREP FACADE 732,• Ragréage éventuel du support avec ENDUIT DE RAGREAGE FACADE

Système d'application Décoratifs :

Supports	Supports non revêtus et anciens fonds à rénover (CF DTU 59-1)	Anciens fonds bien adhérents
Fixateur ou Sous couche	1 couche de fixateur de fond : *TOL-FIX, ELASTOFIX PIGMENTE ou TOL-FIXATEUR GCPV 0,150 à 0 250 kg/m ²	1 sous couche de RENOCRYL 500 dilué à 10% d'eau 0,200 à 0,300 kg/m ²

* Se reporter aux fiches techniques correspondantes

Système	D2	D3
Finition	1 ou 2 couches de RENOCRYL 500 pur 0,250kg/m ² au rouleau méché	1 ou 2 couches de RENOCRYL 500 pur 0,500 kg/m ² au rouleau méché façade
Consommation mini totale requise (hors fixateur)	0,250 kg/m ²	0,500 kg/m ²

Se reporter aux fiches techniques correspondantes

Rénocryl 500

Système d'application Imperméabilité :

Système	I1	I2	I3	I4
Fixateur ou Sous-Couche	1 couche de TOL FIX, TOL FIXATEUR GCPV ou ELASTOFIX PIGMENTE suivant les fonds (cf. DTU 42.1)			
Traitement ponctuel des fissures	Rebouchage : ENDUIT DE RAGREAGE FACADE + pontage localisé : NON TISSE FACADE / TOL-FLEX INTERMEDIAIRE			Rebouchage : ENDUIT DE RAGREAGE FACADE
Couche intermédiaire		1 couche de TOL-FLEX INTERMEDIAIRE 0,400 kg/m ²	1 couche de TOL-FLEX INTERMEDIAIRE 0,600 kg/m ²	1 couche de TOL-FLEX INTERMEDIAIRE 0,400 kg/m ²
				Marouflage du NON TISSE FACADE dans le frais
				1 couche de TOL-FLEX INTERMEDIAIRE 0,400 kg/m ² frais sur frais
Finition	2 couches de RENOCRYL 500 pur 0,350 kg/m ² /couche	1 couche de RENOCRYL 500 pur 0,350 kg/m ² /couche		
Consommation mini totale requise (hors fixateur)	0,700 kg/m ²	0,750 kg/m ²	0,950 kg/m ²	1,1 kg/m ²
Epaisseur mini requise DTU	200 µ	300 µ	400 µ	600 µ

En I1, il est possible de remplacer la couche de fixateur ou régulateur par le produit, lui-même dilué, lorsque ce système I1 est mis en œuvre dans le respect des règles professionnelles sur un ancien revêtement en place

Se reporter aux fiches techniques correspondantes

Précautions d'emploi

- Pour les fixateurs, il sera préférable de réaliser sur chantier une teinte proche de la teinte de finition en RENOCRYL 500, dans la limite de 5% de colorant.
- Pour les teintes soutenues du nuancier Urban Color (dans la limite tolérée), nous conseillons fortement l'utilisation d'un fixateur.
- Pour les teintes contrastées (entre support et finition) ou à relief, système en 2 couches de ce produit au minimum.

Hygiène et sécurité

Produit non classé dangereux.
Consulter la fiche de données de sécurité.

Les données physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc.

La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte, dilution... avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV.

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Nous invitons notre clientèle à vérifier l'adaptation du produit à la nature et à l'état des fonds et à procéder à des essais représentatifs. Il appartient à notre clientèle de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée ou modifiée par une édition plus récente.

TOLLENS