



# RAVALANE

<b>EXTERIEUR</b>	<b>REVÊTEMENT SEMI-ÉPAIS, MAT MINÉRAL, CLASSE D3</b>
	<b>AUX RÉSINES ACRYLIQUES ET SILOXANES EN PHASE AQUEUSE</b>

<b>Usages</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Protection et masque le faïençage du support : système de classe D3.</li> <li>○ Idéal pour la rénovation des supports structurés : RPE, enduits hydrauliques, ITE en bon état (voir cahier des charges).</li> <li>○ Adapté aux travaux de rénovation des anciennes imperméabilités de façades toutes classes (I1 à I4) de plus de 10 ans en bon état.</li> <li>○ Travaux neufs et rénovation.</li> </ul>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Excellente résistance aux intempéries : hydrofuge, effet perlant.</li> <li>○ Grande perméance à la vapeur d'eau.</li> <li>○ Aspect mat minéral.</li> <li>○ Très garnissant sur supports structurés, type anciens enduits tyroliens ou RPE.</li> <li>○ Application monocouche directe possible sans décapage sur ancien revêtement d'imperméabilité en bon état, après un nettoyage avec le SHAMPOING FACADE MP.</li> <li>○ Grand confort d'application : très bonne glisse.</li> </ul>
<b>Classification</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ AFNOR NF T 36-005 : Famille I - Classe 7b2/10c</li> <li>○ AFNOR NF P 84-403 : Classe D3.</li> <li>○ Classement selon EN 1062-1 : E4 V2 W3 A1</li> </ul>

## Caractéristiques Physico-chimiques

<b>Aspect du feuil sec</b>	○ Poché ou pommelé selon le rouleau.
<b>Densité du blanc</b>	○ 1,50
<b>Extraits secs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 70 % en poids</li> <li>○ 54 % en volume</li> </ul>
<b>COV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Valeur limite UE pour ce produit (cat A/c.) : 40g/L (2010).</li> <li>○ Ce produit contient max 39g/L COV.</li> </ul>
<b>Point éclair</b>	○ Sans objet
<b>Séchage et durcissement</b> A 20°C et 60% H.R.	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sec : 4 heures</li> <li>○ Recouvrable : 12 heures</li> <li>○ Propriétés optimales au bout de 48 heures</li> </ul>
<b>Teintes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Blanc Calibré: 15L</li> <li>○ Teintes du nuancier Plasdox 1204 à partir du blanc calibré et de la base M<sub>A</sub> : 15L</li> <li>○ Les teintes dont l'indice de luminance lumineuse Y est inférieur à 35 seront réservées à des surfaces abritées du soleil, afin d'éviter les chocs thermiques.</li> </ul>
<b>Conservation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1 an en emballage d'origine.</li> <li>○ CONSERVER A L'ABRI DU GEL ET DE LA CHALEUR.</li> </ul>
<b>Hygiène et Sécurité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Produit non classé dangereux, selon les directives en vigueur.</li> <li>○ Consulter la fiche de données sécurité (voir sur le site <a href="http://www.plasdox.com">www.plasdox.com</a>)</li> </ul>

## Mise en œuvre

### Rendement

(Selon la norme NF T 30-073)

- 0,250 à 0,500 kg/m<sup>2</sup> par couche selon le système retenu.
- Les consommations seront sensiblement majorées sur supports à reliefs ou très absorbants.

### Matériel d'application

- Brosse, rouleau ravalement méché.

### Dilution

- Prêt à l'emploi sauf en sous-couche : dilution à 10 % en volume d'eau.

### Nettoyage des outils

- A l'eau, immédiatement après usage

### Conditions climatiques

- En conformité avec la norme NF P74 201-1 référence 59/1, paragraphe 6.1.

### Supports

Non revêtus :

- Etat et qualité conformes au DTU 59.1
- Maçonnerie revêtue d'un enduit conforme au DTU 26.1. (mortier de liants hydrauliques).
- Enduits tyroliens et monocouches.
- Béton banché conforme au DTU 23.1 (produits de ragréage adhérents, non friables, insensibles à l'eau).
- Panneaux en fibres-ciment (en zone non exposée au contact prolongé).
- Briques
- Pierres.
- Supports ci-dessus revêtus d'anciennes peintures films minces (acryliques, minérales) adhérentes.
- RPE et ITE en bon état (voir cahier des charges).
- Anciennes imperméabilités de façades toutes classes (I1 à I4) en bon état et sans fissuration de plus de 10 ans.
- Autres supports, nous consulter

Revêtus :

### Ne pas appliquer sur

- Bois et dérivés.
- Plâtres et dérivés.
- Béton cellulaire en blocs parpaing non enduit
- Métaux
- Mastics en direct (risque de migration et de décoloration)  
Pour tous les autres supports non dénommés ci-dessus, nous interroger.

### Préparation des fonds

- Toutes préparations selon le DTU 59.1 auxquelles s'ajoutent des préparations particulières :  
Prévoir si nécessaire une décontamination avec ANTI-MOUSSE MP.

## Tableau de mise en œuvre

Supports	Supports non revêtus et anciens fonds à renforcer	Anciens fonds bien adhérents non poudreux et non structuré	Anciennes imperméabilités, fonds bien adhérents sans fissuration hors D.T.U. (MOETNC)
Impression ou fixateur	1 couche de fixateur de fond : PARA-DOX FIXATEUR, PARA-DOX GCPV, DOXFOND OU FACELPLIOX* dilué à 5% (0.200 à 0.250 kg/m <sup>2</sup> )	1 couche de <b>RAVALANE</b> diluée à 10 % d'eau (0.200 à 0.300 kg/m <sup>2</sup> )	
Finition	1 à 2 couches de <b>RAVALANE</b> pur (0.500 kg/m <sup>2</sup> en tout)	1 à 2 couches de <b>RAVALANE</b> pur (0.500 kg/m <sup>2</sup> en tout)	1 couche directe de <b>RAVALANE</b> pur (0.400 à 0.500 kg/m <sup>2</sup> )
Consommation totale requise	0.700 kg/m <sup>2</sup>	0.700 kg/m <sup>2</sup>	0.500 kg/m <sup>2</sup>

\*Si celui-ci doit être teinté, il ne peut l'être qu'en fausse teinte, correspondant à une teinte pastel.

Se reporter aux fiches techniques correspondantes

### Précautions d'emploi

- Pour les teintes soutenues (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 minimum.
- Protéger de la pluie et de la condensation pendant au moins 48 heures.
- Sur enduit hydraulique ou mixte récent, la couche de primaire est imposée, suivie de 2 couches de produit.

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 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. Toutefois, 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 œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. »

« Pour les précautions d'emploi, hygiène et sécurité, veuillez consulter nos fiches de données de sécurité, disponibles sur demande auprès de nos services techniques et sur le site [plasdox.com](http://www.plasdox.com). »