

## RAVALANE

# Revêtement Semi-Epais mat, Classe D3 aux résines acryliques et siloxanes

## Extérieur | Phase aqueuse

Usages	<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 d'entretien des anciennes imperméabilités de façades toutes classes (I1 à I4) de plus de 10 ans en bon état (MOTNC).</li> <li>Travaux neufs et rénovation.</li> </ul>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> <li>Excellente résistance aux intempéries : effet perlant.</li> <li>Perméant à la vapeur d'eau.</li> <li>Garnissant sur supports structurés, type anciens enduits tyroliens ou RPE.</li> <li>Application mono-produit possible sans décapage sur ancien revêtement d'imperméabilité en bon état, après nettoyage de la façade avec un détergent approprié.</li> <li>Grand confort d'application.</li> <li>Protection du film de peinture à titre préventif contre les algues et les champignons</li> <li>Utilisation en finition D3 inversé</li> </ul>
Classification	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>AFNOR NF T 36-005 : Famille I - Classe 7b2/10c.</b></li> <li><b>AFNOR NF T 34-722 : classé D3.</b></li> <li><b>Classement selon EN 1062-1 : E4 V2 W3 A1 en classe D2 et D3.</b></li> </ul>

## Caractéristiques

Aspects du feuil sec	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poché ou pommelé selon le rouleau.</li> </ul>
Brillant spéculaire	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt; 2 sous 60°, mat.</li> </ul>
Densité du blanc	<ul style="list-style-type: none"> <li>1,50</li> </ul>
Extraits secs	<ul style="list-style-type: none"> <li>70% en poids</li> <li>54% en volume</li> </ul>
COV	<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>
Séchage et durcissement A 20°C et 60% H.R.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sec : 4 h</li> <li>Recouvrable : 12 h</li> <li>Propriétés optimales au bout de 48 heures</li> <li>Protéger le film des intempéries et de la condensation pendant 72 heures.</li> </ul>
CDT / Teintes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blanc calibré : 15L</li> <li>Teintes du nuancier Plasdox 1204 et Cromology (à partir du Blanc calibré et de la base MA) : 15L</li> <li>Les teintes soutenues absorbent fortement la lumière et peuvent conduire à des dégradations du revêtement voire du support. Dans les règles professionnelles, les teintes de coefficient d'absorption solaire &gt; 0.7 (ou avec indice de luminance lumineuse Y &lt; 35) ne sont pas admises en façade exposée. Nous consulter.</li> </ul>
Conservation	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 ans en emballage d'origine, non ouvert</li> <li>Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs. Refermer hermétiquement le bidon après usage.</li> </ul>
Hygiène et sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produit non classé dangereux selon les directives en vigueur.</li> <li>Consulter la fiche de données de sécurité (<a href="http://www.plasdox.com">www.plasdox.com</a>)</li> </ul>

## RAVALANE

## Mise en œuvre

Rendement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,250 à 0,500 kg/m<sup>2</sup> par couche selon le système retenu.</li> <li>• Les consommations seront sensiblement majorées sur supports à reliefs ou très absorbants.</li> </ul>
Matériel d'application	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brosse, rouleau ravalement méché ou nid d'abeilles.</li> </ul>
Dilution	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi sauf en sous-couche : dilution à 10 % en volume d'eau.</li> </ul>
Nettoyage des outils	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A l'eau, immédiatement après usage. Pour nettoyer les outils, racler le surplus et immerger dans un minimum d'eau.</li> </ul>
Conditions climatiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En conformité avec la norme NF P74 201-1 référence 59/1, paragraphe 6.1.</li> </ul>
Supports	<p>Etat et qualité conformes au DTU 59.1</p> <p><u>Non revêtus</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maçonnerie revêtue d'un enduit conforme au DTU 26.1. (mortier de liants hydrauliques).</li> <li>• Enduits tyroliens et monocouches.</li> <li>• Béton banché conforme au DTU 23.1 (produits de ragréage adhérents, non friables, insensibles à l'eau).</li> <li>• Panneaux en fibres-ciment (en zone non exposée au contact prolongé).</li> </ul> <p><u>Revêtus</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supports ci-dessus revêtus d'anciennes peintures films minces (acryliques, minérales) adhérentes.</li> <li>• RPE et ITE en bon état (voir cahier des charges).</li> <li>• Imperméabilité de plus de 10 ans en bon état et sans fissuration.</li> <li>• Autres supports nous consulter</li> </ul>
Ne pas appliquer sur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bois et dérivés.</li> <li>• Plâtres et dérivés.</li> <li>• Béton cellulaire en blocs parpaing non enduit</li> <li>• Métaux</li> <li>• Mastics en direct (risque de migration et de décoloration)</li> </ul> <p>Pour tous les autres supports non dénommés ci-dessus, nous interroger.</p>
Préparation des fonds	<p>Toutes préparations selon le DTU 59.1 auxquelles s'ajoutent des préparations particulières :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prévoir si nécessaire une décontamination avec FACADE NET CS.</li> </ul>
Conseils d'application	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brasser avant la mise en œuvre.</li> <li>• Protéger les façades de la pluie et des condensations pendant la phase de séchage (24 heures).</li> <li>• Les temps de séchage à cœur peuvent être ralentis par temps froid et humide, et en teintes foncées.</li> </ul>
Précautions d'emploi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Protéger de la pluie et de la condensation pendant au moins 48 heures.</li> <li>• Sur enduit hydraulique ou mixte récent, la couche de primaire est imposée, suivie de 2 couches de produit.</li> <li>• Prévoir l'éloignement des gastéropodes par tous moyens.</li> </ul>

## RAVALANE

## 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 de plus de 10 ans sans fissuration hors D.T.U. (MOTNC)
Impression ou fixateur	1 couche de fixateur de fond : PARADOX FIXATEUR, PARADOX GCPV, DOXFOND OU FACELPLIOX* dilué à 5% (0.200 à 0.300 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> )	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 couche directe de <b>RAVALANE</b> pur (0.400 à 0.500 kg/m <sup>2</sup> )
GRAMM. THEOR. <b>RAVALANE</b> (200μ < e < 400μ) Hors effet Relief	Conso > 0,410 kg/m <sup>2</sup>	Conso > 0,540 kg/m <sup>2</sup> en mono-produit	Conso > 0,540 kg/m <sup>2</sup> en mono-produit
Consommation approx. déposée	0,700 kg/m <sup>2</sup> (hors relief)	0,700 – 0,800 kg/m <sup>2</sup> (hors relief)	0,600 à 0,700 kg/m <sup>2</sup> (hors relief)
Finition D3 Inversé	Para-therm CF Taloché* ou Siloxane taloché* Et 1 à 2 couches de <b>RAVALANE</b> ** Conso > 0,500kg/m <sup>2</sup> /Couche		

\*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 pour les préparations du support et les méthodes d'application.

L'épaisseur totale définissant un D3 selon les NF T 34-722 & EN 1062-1 est de 200 à 400 μ de film sec. Le grammage résultant est toujours à adapter au support, son relief et l'esthétique recherchée. En cas de fort contraste de teintes, prévoir 2 couches de **RAVALANE** au minimum.

• MOTNC. LE film résultant n'a aucune performance attendue et qualifiée face à la fissuration des supports.

\*\* Avant l'application du **RAVALANE**, il faudra attendre le séchage complet du R.P.E.

## Recommandations particulières

- Ne pas jeter les résidus à l'égout. L'emballage et le reste de son contenu ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte.
- Utiliser les équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus : gants et protections oculaires conçues contre les projections de liquides.

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. »