

## RAVALEX MAT

# Revêtement Semi-Epais mat velouté, formule aux résines acryliques

## Extérieur | Phase aqueuse

Usages	<ul style="list-style-type: none"> <li>Décoration des façades : système de classe D2.</li> <li>Protection de façades faïencées : système de classe D3.</li> <li>Imperméabilité de façades : systèmes de classe I1 à I4.</li> <li>Rénovation d'ETICS : entretien selon les traitements K1 et K2</li> <li>Travaux neufs et rénovation.</li> </ul>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grande polyvalence d'emploi.</li> <li>Microporeux.</li> <li>Excellente résistance aux intempéries.</li> <li>Bon pouvoir garnissant.</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.</b></li> <li><b>AFNOR NF T 34-722 et au DTU 42.1 visant la protection des façades en service.</b></li> <li><b>Classement selon EN 1062-1 : E3 à E5, V2, W2, A0 à A5.</b></li> </ul>

## Caractéristiques

Aspects du feuil sec	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mat velouté.</li> </ul>
Brillant spéculaire	<ul style="list-style-type: none"> <li>&lt; 5 sous 85°, mat velouté.</li> </ul>
Densité du blanc	<ul style="list-style-type: none"> <li>1,49</li> </ul>
Extraits secs	<ul style="list-style-type: none"> <li>69% en poids</li> <li>55% 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>Hors poussière : 1 heure</li> <li>Sec : 4 heures</li> <li>Recouvrable : 12 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 : 5L, 15L</li> <li>Teintes du nuancier Plasdox 1204 et Cromology (à partir des bases Pa et Ma) : 5L, 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>

## RAVALEX MAT

## 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>• Rouleau ravalement méché, rouleau méché façade, rouleau alimenté.</li> </ul>
Dilution	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prêt à l'emploi sauf en sous-couche de système décoratif (D2, D3) : dilution à 10% en volume à l'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>• Conformés aux DTU 59.1, (systèmes décoratifs D2, D3) et 42.1 (systèmes d'imperméabilité I1 à I4)</li> </ul> <p>Etat et qualité conformes au DTU 59.1 ou 42.1 en fonction du système choisi</p>
Supports	<p><u>Pour systèmes D2 et D3</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supports à base de liants hydrauliques et de maçonnerie (sauf soubassements)</li> <li>• Anciens revêtements de peinture adhérents</li> <li>• Autres supports, nous consulter</li> </ul> <p><u>Pour système I1</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Béton brut de granulats courants ou légers</li> <li>• Béton ou maçonnerie d'éléments, enduits au mortier de liants hydrauliques</li> <li>• Revêtements scellés ou collés de petits éléments, enduits au mortier de liants hydrauliques.</li> <li>• Anciens revêtements scellés ou collés de petits éléments à base de pâte de verre ou de carreaux céramiques</li> <li>• Anciens revêtements d'imperméabilité satisfaisants aux critères de maintien (Etude préalable)</li> <li>• Supports non visés par le DTU 42.1 – Technique non courante tel que dalle mur en béton cellulaire, etc. – Nous consulter.</li> </ul>
Ne pas appliquer sur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plâtres et dérivés</li> <li>• Bois et dérivés</li> <li>• Béton cellulaire en blocs parpaing non enduit</li> <li>• Métaux</li> </ul>
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>• Traitement anticryptogamique éventuel avec ANTI-MOUSSE.</li> <li>• Sur traitement des fissures aux mastics (cf FT) ou MOTNC (briques ou pierres jointoyées), avant une finition teintée, appliquer un fixateur.</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>• Prévoir l'éloignement des gastéropodes par tous moyens.</li> </ul>

## RAVALEX MAT

## Tableaux de mise en œuvre

## 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 : *PARA-DOX FIXATEUR, DOXFOND ou FACELPLIOX** dilué à 5% (0,200 à 0,300 kg/m <sup>2</sup> )	1 sous couche de <b>RAVALEX MAT</b> dilué à 10% d'eau (0,250 à 0,350 kg/m <sup>2</sup> )
Finition D2	1 à 2 couche(s) de <b>RAVALEX MAT</b> pur (0,250kg/m <sup>2</sup> au rouleau méché) (selon contraste des teintes)  <b>Consommation mini totale requise (hors fixateur) = 0,250 kg/m<sup>2</sup>/couche</b>	
Finition D3	1 à 2 couche(s) de <b>RAVALEX MAT</b> pur (0,500 kg/m <sup>2</sup> au rouleau méché façade) (selon contraste des teintes) <b>GRAMM. THEOR. RAVALEX MAT (200µ &lt; e &lt; 400µ)</b> <b>Hors effet Relief :</b> Conso. > 0,400 kg/m <sup>2</sup> sur régulateur Conso. > 0,540 kg/m <sup>2</sup> en mono-produit <b>Consommation mini totale requise (hors fixateur) :</b> 0,250 + 0,350 ou 0,500 kg/m <sup>2</sup>	
Finition D3 Inversé	***Para-therm CF Taloché* ou Siloxane taloché* Et 1 à 2 couches de <b>RAVALEX MAT</b> Conso. > 0,400 kg/m <sup>2</sup> /Couche	

\*Se reporter aux fiches techniques correspondantes pour les préparations du support et les méthodes d'application.

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

En teinte, sur enduit hydraulique ou mixte récent, la couche de primaire est imposée, suivie de 2 couches de produit.

Nota sur les Systèmes d'application Décoratifs :

- L'épaisseur totale définissant un D3 selon les NF T 34-722 & NF EN 1062-1 est de 200 à 400 µ de film sec. Le grammage résultant est toujours à adapter à l'absorption du support, son relief, le contraste entre teintes, et l'esthétique recherchée.
- Pour des contrastes de teintes marqués entre l'ancien revêtement et le Ravalex Mat rapporté, il sera nécessaire de mettre en œuvre le Ravalex Mat en deux couches, avec ou sans régulateur en sus.

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

## Système d'application Imperméabilité :

Systèmes	I1**	I2	I3	I4
Fixateur ou Sous-Couche	1 couche de PARA-DOX FIXATEUR, PARA-DOX GCPV ou DOXFOND suivant les fonds (cf. DTU 42.1)			
Traitement ponctuel des fissures	Rebouchage : ENDUIT DE RAGREAGE FACADE + pontage localisé : NON TISSE FACADE / PARA-DOX INTER			Rebouchage : ENDUIT DE RAGREAGE FACADE
Couche intermédiaire		1 couche de PARA-DOX INTER 0,400 kg/m <sup>2</sup>	1 couche de PARA-DOX INTER 0,400 kg/m <sup>2</sup>	1 couche de PARA-DOX INTER 0,400 kg/m <sup>2</sup> Marouflage du NON TISSE FACADE dans le frais
				1 couche de PARA-DOX INTER 0,400 kg/m <sup>2</sup> frais sur frais
Finition	2 couches de <b>RAVALEX MAT</b> pur 0,350 kg/m <sup>2</sup> /couche	1 couche de <b>RAVALEX MAT</b> pur 0,350 kg/m <sup>2</sup> /couche		
Consommation mini totale requise (hors fixateur)	0,700 kg/m <sup>2</sup>	0,750 kg/m <sup>2</sup>	0,950 kg/m <sup>2</sup>	1,1 kg/m <sup>2</sup>
Epaisseur mini requise DTU	200 µ	300 µ	400 µ	600 µ

## 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. »