



# RAVALEX MAT

	<b>REVÊTEMENT SEMI-ÉPAIS, MAT VELOUTÉ, FORMULE</b>
<b>EXTERIEUR</b>	<b>AUX RÉSINES ACRYLIQUES EN PHASE AQUEUSE</b>

<b>Usages</b>	<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>
<b>Propriétés</b>	<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></ul>
<b>Classification</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Protection du film de peinture à titre préventif contre les algues et les champignons.</li><li>○ AFNOR NF T 36-005 : Famille I - Classe 7b2.</li><li>○ Conforme à la norme XP T34-722 et au DTU 42.1 visant la protection des façades en service.</li><li>○ Selon NF EN 1062-1 : <b>E3 à E5, V2, W2, A0 à A5</b></li></ul>

## Caractéristiques Physico-chimiques

<b>Aspect du feuil sec</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Mat velouté.</li></ul>
<b>Densité du blanc</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 1,49</li></ul>
<b>Extraits secs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 69% en poids</li><li>○ 55% 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). Ce produit contient max. 39 g/L COV.</li></ul>
<b>Point éclair</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Sans objet</li></ul>
<b>Séchage et durcissement</b> 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></ul>
<b>Teintes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Blanc et teintes du nuancier Plasdox 1204 à partir des bases P<sub>A</sub> et M<sub>A</sub> : 15L et 5L</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, non ouvert</li><li>○ Conserver à 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>

# RAVALEX MAT

## Mise en œuvre

<b>Rendement</b> (Selon la norme NF T 30-073)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ De 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>
<b>Matériel d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Rouleau ravalement méché, rouleau méché façade, rouleau alimenté</li> </ul>
<b>Dilution</b>	<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>
<b>Nettoyage des outils</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ A l'eau immédiatement après usage.</li> </ul>
<b>Conditions climatiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conformes aux DTU 59.1, (systèmes décoratifs D2, D3) et 42.1 (systèmes d'imperméabilité I1 à 14)</li> </ul>
<b>Supports</b> Pour systèmes D2 et D3	<p>Etat et qualité conformes au DTU 59.1 ou 42.1 en fonction du système choisi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Supports à base de liants hydrauliques et de maçonnerie (sauf soubassements)</li> <li>○ Anciens revêtement de peinture adhérents</li> <li>○ Autres supports, nous consulter</li> </ul>
Pour système I1 (façades en service)	<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>
Incompatibilités connues	<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>
<b>Préparation des fonds</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 et 42.1 en fonction du système choisi, auquel s'ajoutent des préparations particulières:</li> <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>

### Système d'application Décoratifs :

Supports	Supports non revêtus et anciens fonds à rénover (CF DTU 59-1)	Anciens fonds bien adhérents
<b>Fixateur ou Sous couche</b>	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> )

\*Se reporter aux fiches techniques correspondantes

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

Système	D2	D3
<b>Finition</b>	1 à 2 couche(s) de <b>RAVALEX MAT</b> pur (0,250kg/m <sup>2</sup> au rouleau méché) (selon contraste des teintes)	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>GRAMMAGE THEOR. RAVALEX MAT (200µ &lt; e &lt; 400µ) 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 kg/m <sup>2</sup> /couche	0,250 + 0,350 ou 0,500 kg/m <sup>2</sup>

Se reporter aux fiches techniques correspondantes

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

# RAVALEX MAT

## Nota sur les Systèmes d'application Décoratifs :

- 1- L'épaisseur totale définissant un D3 selon les XPT 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.
- 2- 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.

## Système d'application Imperméabilité :

Système	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 0,600 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 RAVALEX MAT pur 0,350 kg/m <sup>2</sup> /couche	1 couche de RAVALEX MAT 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

\*\* I1 : Dans le cadre d'une rénovation sur un support déjà peint, avec une peinture compatible ayant fait l'objet d'une étude préalable suivant le DTU 42.1, il est possible dans certaines conditions de réaliser un système I1 en mettant une 1<sup>ère</sup> couche en RAVALEX MAT dilué à 10% d'eau (0,350 kg/m<sup>2</sup>) suivi d'une 2<sup>ème</sup> passe de RAVALEX MAT pur (0,400 kg/m<sup>2</sup>) - grammages sur supports lisses.

Se reporter aux fiches techniques correspondantes

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). »

Mise à jour : Juin 2015 (Annule et remplace toute fiche antérieure)