

RAVALANE PREMIUM

Revêtement Semi-Epais de classe D3 ou I1 aux résines acryliques et siloxanes.

Extérieur | Phase aqueuse

Usages	<ul style="list-style-type: none"> Protège et masque le faïencage des supports encrassés : système de classe D3. Traitement des façades micro-fissurées (< 0,2 mm) : système d'imperméabilité de classe I1. Idéal pour la rénovation des supports structurés : RPE, enduits hydrauliques, Adapté aux travaux de rénovation des anciennes imperméabilités de façades toutes classes (I1 à I4) de plus de 10 ans en bon état. Travaux neufs et rénovation.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> Excellente résistance aux intempéries : hydrofuge, effet perlant. Matité. Grande perméance à la vapeur d'eau. Très garnissant sur supports structurés, type anciens enduits tyroliens ou RPE. Application monocouche directe possible dans certains cas sans décapage sur ancien revêtement d'imperméabilité en bon état selon le DTU 42.1, après nettoyage de la façade avec un détergent approprié. Grand confort d'application : très bonne glisse. Renforcé contre les surfactants. Utilisation en finition D3 inversé
Classification	<ul style="list-style-type: none"> AFNOR NF T 36-005 : Famille I - Classe 7b2/10c NF T 34-722 – Classe D3 à I1. Classement selon EN 1062-1 : E4 V2 W3 A2.

Caractéristiques

Aspects du feuil sec	<ul style="list-style-type: none"> Aspect mat poché ou pommelé selon le rouleau.
Brillant spéculaire	<ul style="list-style-type: none"> < 2 sous 60°, mat.
Densité du blanc	<ul style="list-style-type: none"> 1,50
Extraits secs	<ul style="list-style-type: none"> 69% en poids 53% en volume
COV	<ul style="list-style-type: none"> Valeur limite UE pour ce produit (cat A/c) : 40g/l (2010) Ce produit contient max 39g/l COV
Empreinte Carbone (Norme NF EN 15804+A2)	<ul style="list-style-type: none"> Changement climatique total : 1,100 kg CO₂ équivalent/UF*, selon FDES individuelle disponible sur la base INIES : www.inies.com ou sur www.plasdox.com *UF (unité fonctionnelle) : quantité pour protéger et décorer 1 m² de mur intérieur, préparé dans les règles de l'art, conformément au DTU 59.1, avec la peinture concernée, sur la base d'une durée de vie de référence de 10 ans comprenant une mise en œuvre et aucun entretien ; soit valeur donnée pour 1m² en 2 couches pour ce produit.
Séchage et durcissement A 23°C et 50% H.R.	<ul style="list-style-type: none"> Sec : 3 h Recouvrable : 12 h Propriétés optimales au bout de 48 heures Protéger le film des intempéries et de la condensation pendant 72 heures.
CDT / Teintes	<ul style="list-style-type: none"> Blanc calibré : 15L Teintes du nuancier Plasdox 1204 et Cromology (à partir du Blanc calibré et de la base MA) : 15L 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 > 0.7 (ou avec indice de luminance lumineuse Y < 35) ne sont pas admises en façade exposée. Nous consulter.
Conservation	<ul style="list-style-type: none"> 2 ans en emballage d'origine, non ouvert Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs. Refermer hermétiquement le bidon après usage.

Hygiène et sécurité

- Produit non classé dangereux selon les directives en vigueur.
- Consulter la fiche de données de sécurité (www.plasdox.com)

RAVALANE PREMIUM**Mise en œuvre**

Rendement	<ul style="list-style-type: none"> • 3,3 à 3,7 m² / L / couche (soit 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.
Matériel d'application	<ul style="list-style-type: none"> • Brosse, rouleau ravalement texturé long ou méché, airless.
Dilution	<ul style="list-style-type: none"> • Prêt à l'emploi sauf en sous-couche : dilution jusqu'à 5 % d'eau en impression ou application mécanisée.
Nettoyage des outils	<ul style="list-style-type: none"> • A l'eau, immédiatement après usage. Pour nettoyer les outils, racler le surplus et immerger dans un minimum d'eau.
Conditions climatiques	<ul style="list-style-type: none"> • Conformés au DTU 59.1 ou 42.1 en fonction du système choisi.
Supports	<p>Etat et qualité conformes au DTU 59.1 ou 42.1 en fonction du système choisi.</p> <p>Non revêtus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maçonnerie revêtue d'un enduit conforme au DTU 26.1. (mortier de liants hydrauliques). • Béton banché conforme au DTU 23.1 (produits de ragréage adhérents, non friables, insensibles à l'eau). <p>Revêtus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Briques • Pierres (après test in situ) • Supports ci-dessus revêtus d'anciennes peintures films minces (acryliques, minérales) adhérentes. • Anciennes imperméabilités de façades toutes classes (I1 à I4) en bon état et sans fissuration de plus de 10 ans après étude préalable. Une première couche diluée pourra s'avérer nécessaire sur imper fortement salie ou en cas de teintes contrastées par rapport au revêtement en place • Autres supports, nous consulter
Ne pas appliquer sur	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Toutes préparations selon le DTU 59.1 ou 42.1 en fonction du système choisi auxquelles s'ajoutent des préparations particulières : • Traitement éventuel contre les algues et les champignons avec FACADE NET.
Précautions d'emploi	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Prévoir l'éloignement des gastéropodes par tous moyens.

RAVALANE PREMIUM

Tableau de mise en œuvre

Systèmes	D3		D3 Inversé	I 1	
Supports	Supports non revêtus et anciens fonds à renforcer	Anciens fonds organiques bien adhérents non poudreux	Tout support correctement préparer ***	Supports non revêtus	Anciennes Imperméabilités, fonds bien adhérents non farinants**
Fixateur ou Sous couche	1 couche de fixateur de fond : PARA-DOX FIX, DOXFOND, PARA-DOX GCPV ou FACELPLIOX* dilué à 5% (0,200 à 0,300 kg/m ²)	1 couche de RAVALANE PREMIUM dilué à 10% (0,250 à 0,300 kg/m ²)	***PARA THERM CF SILOXANE TALOCHE ou PARA THERM CF TALOCHE	1 couche de fixateur de fond : PARA-DOX FIXATEUR, DOXFOND, PARA-DOX GCPV ou FACELPLIOX* dilué à 5% (0,200 à 0,300 kg/m ²)	1 couche de RAVALANE PREMIUM dilué à 10% (0,200 à 0,300 kg/m ²)
Finition	1 ou 2 couches de RAVALANE PREMIUM pur (0,500 kg/m ² en tout) Détails ci-dessous.		2 couches de RAVALANE PREMIUM pur (0,300 à 0,400 kg/m ² /c)	1 couche de RAVALANE PREMIUM pur (0,400 à 0,500 kg/m ² /c)	
GRAMM. THEOR. RAVALANE PREMIUM (200µ < e < 400µ) Hors effet Relief	Conso > 0,410 kg/m ²	Conso > 0,540 kg/m ² en mono-produit	****Conso > 0,540 kg/m ²	Conso > 0,540 kg/m ² en mono-produit	Conso > 0,540 kg/m ² en mono-produit m ² /L** soit 40 m ² /bidon**)
Consommation TOTALE	0,700 kg/m ² (hors relief) (0,2 à 0,3) + (0,4 à 0,6)	0,700 – 0,800 kg/m ² (hors relief) 0,3 + (0,4 à 0,6)	Dépendra du RPE choisi	0,700 à 0,800 kg/m ² (hors relief)	0,700 à 0,800 kg/m ² (hors relief)

*Se reporter aux fiches correspondantes

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

** : Après étude préalable selon DTU 42.1

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

**** : Pour le système D3 inversé, il faudra attendre le séchage complet du RPE avant l'application du Ravalane Premium

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. »