

# VOLCALIS Premium Mat

**Peinture mate soignée et lessivable  
Sans reprise - retouchable  
aux résines 100% acryliques.  
Intérieur | Phase aqueuse**

## Usages

- Intérieur
- Pièces sèches
- Travaux neufs et rénovation
- Protection et décoration des murs et plafonds

## Propriétés



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe



- Mat profond lessivable classe 1
- Sans reprise et apte à la retouche
- Sans risque d'écaillage : peinture sans tension
- Application frais sur mat
- Excellent pouvoir couvrant
- Mono-produit impression finition sur supports régulés
- Applicable à l'airless
- Etat de finition A ou B suivant la préparation du support

## Abrasion Humide (selon norme ISO 11998)

- Résistance classe 1 (Norme NF EN 13300)

## Classification

- AFNOR T 36-005 : Famille I, classe 7b2

## Caractéristiques

### Aspects du feuil sec

- Mat profond, finition soignée

### Brillant spéculaire

- 1 sous 85° (+ou- 0,5)

### Densité du blanc

- 1,55

### Extraits secs

- 65% en poids
- 45% en volume

### COV

- Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/L (2010).
- Ce produit contient au maximum 29 g/L de COV

### Empreinte Carbone (Norme NF EN 15804+A2)



- Changement climatique total : 0,635 kg CO<sub>2</sub> équivalent/UF\*, selon FDES individuelle disponible sur la base INIES : [www.inies.com](http://www.inies.com) ou sur [www.plasdox.com](http://www.plasdox.com)
- \*UF (unité fonctionnelle) : quantité pour protéger et décorer 1 m<sup>2</sup> 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 1m<sup>2</sup> en 2 couches pour ce produit.

### Séchage et durcissement A 23°C et 50% H.R.

- Sec au toucher : 1 heure
- Recouvrable : 4 heures ou « frais sur mat » \*

### CDT / Teintes

- Disponible en 1L 3L et 10L
- Blanc et teintes du nuancier Cromology, 1204 et 105 réalisables à partir du blanc calibré et des bases MA et TA

### Conservation

- 2 ans en emballage d'origine, non ouvert
- Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs. Bien refermer le bidon après usage.

### Recommandations particulières

- Pour la préservation de l'environnement, l'emballage, le reste de son contenu et les résidus de nettoyage ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ou dans l'évier. Se renseigner auprès des collectivités 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.
- Aérer la pièce pendant l'application et le séchage.

### Hygiène et sécurité

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

\*Certaines configurations permettent un recouvrement frais sur mat. Il est de la responsabilité de l'applicateur de vérifier la faisabilité du recouvrement (conditions ambiantes, quantités déposées, nature du support, teintes). En cas de doute, respecter un délai de 4h.

# VOLCALIS Premium Mat

## Mise en œuvre

Rendement (Selon la norme NF T 30-073)	<ul style="list-style-type: none"> <li>10 à 12 m<sup>2</sup>/L/couche selon les supports et le mode d'application choisi.</li> </ul>
Matériel d'application	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brosse ou rouleau (Polyester tissé 13 ou Microfibre 10 à 12).</li> <li>Pistolet airless (buses 517 à 621)</li> </ul>
Dilution	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brosse, rouleau : prêt à l'emploi. En 1ère couche, dilution possible à 5%.</li> <li>Application mécanisée : dilution possible de 5 à 10% d'eau selon l'absorption des fonds et le matériel utilisé.</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	En conformité avec la norme NF P74 201-1 référence DTU 59.1, paragraphe 7.1
Supports non revêtus	<p>Etat et qualité conformes au DTU 59.1. Supports homogènes, si hétérogènes impression obligatoire.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dérivés à base de plâtre et enduits pelliculaires (non hydrofuges et non pulvérulents sauf si primaire adapté)</li> <li>Bois et dérivés de bois sans contact mécanique après primaire adapté, sauf les bois à comportement singuliers tels que teck, Iroko, Doussié, Western Red Cedar, ...</li> </ul>
Supports revêtus	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supports ci-dessus revêtus d'anciennes peintures adhérentes mono-composantes</li> <li>Menuiseries métalliques et boiseries sans contrainte mécanique sur primaire adapté</li> <li>Autres supports : nous consulter.</li> </ul>
Préparation des fonds	<p>Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auxquels s'ajoutent des préparations particulières :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Revêtus : Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage</li> </ul>

### Tableau de mise en œuvre

Selon le DTU 59.1, des travaux d'apprêt seront à envisager en fonction de l'état de finition recherché

Supports	Métaux***	Plâtre ou dérivés (hydrophobes / pulvérulents)	Autres supports et fonds compatibles hétérogènes	Support homogène / brut / régulé (revêtu en bon état)
Impression ou primaire*	1 couche De Multidox Prim ou Xtrem selon le niveau de résistance souhaitée	1 couche de Tetra mat Impress ou Tetra Impress* en fonction du niveau d'opacité souhaitée	1 couche de Thalis ou Aqualkyd Impress ou Dexacril Impress en fonction du niveau d'opacité et de finition souhaitée	Application directe ou dilution de 5% de Volcalis Premium Mat
Finition	2 couches de VOLCALIS Premium Mat			

\*Se reporter aux fiches correspondantes



NF Environnement Peintures, vernis et produits connexes – NF 130. Cette marque NF Environnement conjugue efficacité et écologie : • Garantie des performances : pouvoir masquant et séchage • limite des impacts sur l'environnement au cours de sa fabrication et du fait de sa composition (teneur réduite en solvants et absence de certaines substances dangereuses).

Pour plus d'information, consulter [www.ecolabels.fr](http://www.ecolabels.fr)

Les informations 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 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.

Cromology Services S.A.S. au capital de 130.863.741,00 €  
Carré Michelet - 12, Cours Michelet - 92800 Puteaux  
Tél : 01.41.27.62.00. RCS Nanterre B 592 028 294  
[www.plasdox.com](http://www.plasdox.com)