

VOLCALIS Premium Velours

Peinture veloutée soignée et lessivable

aux résines 100% acryliques.

Sans reprise – retouchable

Intérieur | Phase aqueuse

Usages

- Intérieur
- Pièces sèches et humides
- 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 allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

- Application facile : apte à la retouche
- Résultat sans reprise
- Haut pouvoir couvrant
- Lessivable classe 1
- Sans risque d'écailage : peinture sans tension
- 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

- Velouté finition soignée

Brillant spéculaire

- 5 sous 60°
L'application mécanisée augmentera la brillance du film, par rapport à l'application manuelle

Densité du blanc

- 1,48

Extraits secs

- 64% en poids
- 47% 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 : 0,656 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.

- Sec au toucher : 1 heure
- Recouvrable : 2 heures *

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)

* Le séchage peut être retardé par temps froid et humide et lors de l'application d'une teinte vive ou foncée.

VOLCALIS Premium Velours

Mise en œuvre

Rendement (Selon la norme NF T 30-073)	10 à 12 m²/L/couche selon les supports et le mode d'application choisi.
Matériel d'application	- Brosse ou rouleau (Spécial Acrylique 13, Microfibre 12 ou 10 en fonction du résultat souhaité) - Pistolet airless (buses 517 à 621)
Dilution	- Brosse, rouleau : prêt à l'emploi. En 1ère couche, dilution possible à 5%. - Application mécanisée : dilution possible de 5 à 10% d'eau selon l'absorption des fonds et le matériel utilisé.
Nettoyage des outils	A l'eau, immédiatement après usage. Pour nettoyer les outils, racler le surplus et immerger dans un minimum d'eau.
Conditions climatiques	En conformité avec la norme NF P74 201-1 référence DTU 59.1, paragraphe 7.1
Supports non revêtus	Etat et qualité conformes au DTU 59.1. Supports homogènes, si hétérogènes impression obligatoire. - Dérivés à base de plâtre et enduits pelliculaires (non hydrofuges et non pulvérulents sauf si primaire adapté) - 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, ...
Supports revêtus	- Supports ci-dessus revêtus d'anciennes peintures adhérentes mono-composantes - Menuiseries métalliques et boiseries sans contrainte mécanique sur primaire adapté - Autres supports : nous consulter.
Préparation des fonds	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auxquels s'ajoutent des préparations particulières : Revêtus : Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage

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 brut homogène ou revêtu en bon état
Impression ou primaire*	1 couche d' Xtrem Primultra SB selon le niveau de résistance souhaitée	1 couche d' Xtrem Prim H20 ou Tetra mat Impress ou Tetra Impress* en fonction du niveau d'opacité souhaitée	1 couche de Thalis ou Aqualyde Impress ou Dexacril Impress en fonction du niveau d'opacité et de finition souhaitée	Application directe en 2 couches de Volcalis Premium Velours
Finition	2 couches de VOLCALIS Premium Velours**			

*Se reporter aux fiches correspondantes.

**Pour une optimisation du chantier, la 1ère couche de velours peut être remplacée par une couche de Volcalis Premium mat.

*** Sans contact mécanique. Si revêtements pré-laqués, ponçage puis test préalable à effectuer avant application (adhérence).

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 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.