

X MAT SILAN

Peinture de finition mate enrichie au Siloxane Intérieur | Phase aqueuse

Usages	- Intérieur, pièces sèches - Protection et décoration des murs et plafonds - Travaux neufs et rénovation
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) 	- Renforcée au siloxane : Matité profonde, opacité, résultat sans reprise. - Fort pouvoir couvrant, garnissant et opacifiant - Excellente glisse grâce à sa formule allégée - Belle blancheur non jaunissante. - Séchage rapide, recouvrable sous 4h - Additivée avec un anti-flash rusting Bénéficie du label européen Ecolabel qui garantit les performances à l'usage des produits et une réduction de leurs impacts environnementaux tout au long de leur cycle de vie. - Améliore le confort du peintre et des occupants des locaux. - Recommandée dans le cadre d'une démarche HQE.
Abrasion Humide (selon norme ISO 11998)	Résistance classe 2 (Norme NF EN 13300)
Classification	AFNOR NF T 36-005 : Famille I, classe 7b2
Caractéristiques	
Aspects du feuil sec	Mat, poché
Brillant spéculaire	< 1,5 sous 85°
Densité du blanc	1,20
Extraits secs	52% en poids 40% en volume
COV	- Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/L (2010). - Ce produit contient au maximum 5 g/L de COV en blanc. - Maximum 10g/l de COV pour les teintes réalisées à partir du blanc
Empreinte Carbone (Norme NF EN 15804+A2) 	Changement climatique total : 0,509 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 (à 23°C et 50% H.R.)	- Sec / Hors poussière : 2 heures - Recouvrable : 4 heures
CDT / Teintes	15L : Blanc et teintes du nuancier 1204 et Cromology réalisables à partir du blanc calibré
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	Ne pas jeter les résidus à l'égout. Aérer la pièce pendant l'application et le séchage. 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.
Hygiène et sécurité	- Produit non classé dangereux selon les directives en vigueur. - Consulter la fiche de données de sécurité (www.plasdox.com)

X MAT SILAN

Mise en œuvre

Rendement (Selon la norme NF T 30-073)	8 à 9 m²/L selon les supports et le mode d'application choisi.
Matériel d'application	- Brosse, rouleau (Microfibre ou polyamide texturé 10 à 14mm) - Pistolet Airless : Machine Mark V ou équivalente, buse 5 21, pression 200 bars, et Filtre pompe : 60 mesh
Dilution	- Brosse, rouleau : Prêt à l'emploi - Pistolet Airless : Diluer avec 5 à 10% en volume avec de l'eau en fonction de l'absorption des fonds et du matériel d'application utilisé
Nettoyage des outils	A l'eau, immédiatement après usage.
Conditions climatiques	En conformité avec la norme NF P74 201-1 référence DTU 59.1, paragraphe 6.1.
Supports non revêtus	Etat et qualité conformes au DTU 59.1 - Dérivés à base de plâtre (non hydrofuges et non pulvérulents sauf si primaire adapté) - Supports à base de liants hydrauliques (ciment, béton, fibres de ciment), maçonneries enduites et non enduites, ..., enduits pelliculaires.
Supports revêtus	- Métaux (recouverts d'un primaire adapté). - Supports ci-dessus recouverts d'anciennes peintures adhérentes (sauf badigeons et bi-composantes) - Autres supports : nous consulter
Ne pas appliquer sur :	Revêtements plastiques muraux collés
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
Précautions d'emploi	Appliquer sur des supports secs. Eviter les surcharges de produit.

Tableau de mise en œuvre

Supports	Plâtre ou dérivés hydrophobes / pulvérulents	Autres supports et fonds compatibles
Impression ou primaire*	1 couche de TETRA IMPRESS* ou DOX IMPRESSION GLYCERO*	1 couche de X IMV 04
Finition	2 couches de X MAT SILAN	

*Se reporter aux fiches correspondantes



Conseils pour un usage respectueux de la santé et de l'environnement

- Pour éviter le gaspillage de peinture : faire une estimation de la quantité de peinture nécessaire : 1L de peinture couvre en moyenne 5m² de surface en 2 couches.
- Refermer hermétiquement les pots non terminés afin de pouvoir réutiliser la peinture.
- Réutiliser la peinture est un bon moyen de réduire l'impact environnemental des produits sur l'ensemble de leur cycle de vie.

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. »