

PERLOXANE TT



Avril 2020

Définition

- Peinture allégée d'aspect mat minéral à base de résines siloxanes exclusives pour une application par tous temps et un séchage rapide.

Destination

- EXTERIEUR
- SUPPORTS NEUFS ET ANCIENS
- Décoration des façades.

Propriétés

- Aspect mat minéral profond.
- Remarquable tenue des teintes.
- Grande facilité de manutention et d'application.
- Excellente résistance aux intempéries, à l'encrassement et aux salissures biologiques grâce à ses propriétés hydrophobes.
- Tous temps et tous supports.
- Séchage rapide, hors pluie dès 20 mn.
- Recouvrable dans la journée par temps chaud, froid et/ou humide.
- Adhérence directe sur support même condensant.



Données Environnementales et Sanitaires

■ Label Environnemental	■ Non concerné
■ Emissions dans l'Air Intérieur (selon ISO 16 000)	■ Non concerné
■ Teneur en COV (selon Directive 2004-42/CE)	■ Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/l ■ Ce produit contient au maximum 5 g/l COV ■ Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants
■ Production	■ Toutes nos usines Françaises sont certifiées ISO 14 001 ■ Nos points de distribution sont à moins de 800 km de vos chantiers
■ Certification Construction	■ Non concerné
■ Fiche de Données de Sécurité	■ Consulter la FDS sur : - www.quickfds.fr - www.seigneurie.com
■ Fiche de Données Environnementales et Sanitaires	■ Consulter la FDES sur : - www.inies.com - www.seigneurie.com
■ Déclaration Environnementale	■ Consultable sur : www.declaration.environmentale.gouv.fr

Caractéristiques générales

Aspect en pot

Peinture fluide.

Aspect du feuil sec

Mat minéral.

Teintes

- En stock : blanc.
- En machine à teinter : teintes du nuancier Chromatic® Façade.

Masse volumique

(mesurée en blanc) : kg/dm³

- 1,18 ± 0,10 (norme NF EN ISO 2811-1).

Extrait sec

(En blanc).

En poids (norme EUR PL 005) : 59 ± 2 %.
En volume (théorique) : 52,4 ± 2 %.

Temps de séchage

(à 23 °C - 50 % HR)

- Sec hors poussière : 20 minutes.
- Redoublement : 5 heures.
- Produit formulé pour un séchage optimal entre 2 et 35°C avec un taux d'humidité relative inférieure à 90 %.
- Application possible sur des fonds présentant une condensation de surface. A différer sur des fonds ruisselants ou gelés.

Rendement

- 7 à 8 m²/litre/couche environ.
- Il est fonction de la nature, de la porosité du support et est à déterminer sur chantier.

Conditionnement

5 et 15 litres.

Conservation

- 24 mois en emballage d'origine non entamé.
- Conserver à l'abri du gel.



Mise en œuvre

Avril 2020

Processus

	Enduit de ciment et dérivés		
	Supports sains, non pulvérulents ou anciens fonds peints adhérents	Fonds présentant une légère pulvérulence résiduelle	Fonds poreux et présentant une pulvérulence résiduelle
IMPRESSION	1 couche de PERLOXANE TT diluée à 5 %	PANTIPRIM ou IMPRICRYL ⁽¹⁾	IMPRIDERME ⁽¹⁾
COUCHES DE FINITION	1 à 2 couches PERLOXANE TT (175 g/m ² /couche)	1 à 2 couches PERLOXANE TT (175 g/m ² /couche)	2 couches PERLOXANE TT (175 g/m ² /couche)

(1) Se reporter aux fiches techniques correspondantes.

Supports et fonds, préparation

Supports

■ Neufs :

- Béton banché ou préfabriqué de granulats courants ou de granulats légers, de type parement soigné et conforme à la norme NF P 18-210 (DTU 23.1) ou à la norme NF P 10-210 (DTU 22.1).
- Enduit à base de liants hydrauliques traditionnel conforme à la norme NF P 15-201 (DTU 26.1).

■ Anciens : De même nature que les supports neufs, recouverts ou non d'anciennes peintures non écaillantes. Ces supports doivent être durs, sains, compacts et secs, et faire l'objet d'une reconnaissance préalable pour déterminer la nature des préparations et la couche d'impression.

■ **Nota : sur les supports à relief important en cas de surconsommation du produit, formation possible de microcraquelures dans les creux ne mettant pas en cause la durabilité et la bonne tenue du film.**

Travaux préparatoires

- Ils se feront conformément à la norme NF DTU 59.1 et seront réalisés avec le plus grand soin. Si nécessaire, à l'extérieur, assainissement préalable fongicide et algicide avec le **LIQUIDE 542** (consulter la fiche technique).

Applications

Matériel d'application

- Rouleau texturé 14 mm.
- Brosse (petites surfaces, réchampis).
- Pistolet. Pression : 521/ buses : 150 bars. Diluer le produit à 5 %.

Dilution

- A la brosse et au rouleau : en cas d'utilisation de PERLOXANE TT en 1^{ère} couche directe, ajouter 0,75 litre d'eau environ par bidon de 15 litres.
- En finition : prêt à l'emploi.

Nettoyage du matériel

A l'eau ou si le produit a séché, aux solvants aromatiques.

Précautions d'emploi

- Appliquer par une température comprise entre 2 et 35°C et un taux d'humidité relative de 90 % maximum. Ne pas appliquer par temps de gel et d'averse menaçante, éviter tout risque de gel 12 heures après l'application. Le séchage doit être complet avant l'application d'une seconde couche. Ne pas appliquer en atmosphère susceptible de donner lieu à des condensations, ni sur des subjectiles surchauffés, ou de façon générale, dans des conditions activant anormalement le séchage (vent, soleil, etc...).
- Les teintes vives (rouge/orange/jaune) nécessiteront une sous-couche teintée. Les teintes soutenues du

nuancier Chromatic® Façade peuvent bénéficier de la nouvelle technologie Outside Unlimited Colors® pour devenir applicables en extérieur. En effet, cette technologie permet, par une formulation spécifique des teintes, d'obtenir un coefficient d'absorption < 0,7 et ainsi rester dans le domaine d'acceptation du DTU 59.1. Une sous-couche blanche est nécessaire avant application des couches de finition.

- En application mécanisée, le **PERLOXANE TT** peut présenter un aspect velouté.
- Mélanger avant emploi.

Caractéristiques réglementaires

Classification AFNOR

- NF T 36-005 : Famille I - Classe 10c
- NF T 34-722 : D₂
- NF EN 1062-1 : E₃, V₁, W₃, A₀

Hygiène et sécurité

- Consulter la fiche de données de sécurité.

PPG AC - France

Immeuble Union Square, 1, rue de l'Union, 92565 Rueil-Malmaison Cedex
Tél. : 01 57 61 00 00 - Fax : 01 57 61 06 10
seigneurie.com