

FICHE TECHNIQUE VERNIS SOL BÉTON

Date de mise à jour : 17/04/2026



Vernis de sol à séchage rapide, sans odeur, conçu pour protéger béton, ciment ou pierre tout en conservant leur aspect d'origine. Il offre une excellente résistance à l'abrasion, aux chocs, aux UV et aux produits chimiques (huiles, carburants, détergents).

Parfaitement incolore et non jaunissant, il facilite l'entretien et supporte les trafics intensifs.

Adapté en intérieur comme en extérieur, il assure une protection durable jusqu'à 10 ans.

DESTINATION



Intérieur et extérieur

SUPPORTS



Adhère sur tous sols en béton, préalablement poncé, nettoyé, dépoussiéré et non friable.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Composition	Acrylique - Base aqueuse
Taux COV	Moins de 30g/L
Emission	cov-A+
Densité	1 ± 0.02
Teintes	Incolore
Aspect	Brillant
Dilution & Nettoyage	Eau
Conservation	1 an à l'abri du gel et des fortes chaleurs
Rendement moyen (en m ² par L)	8
Conditionnements	Bidons : 1L - 5L - 20L
Dimensions (en cm)	Bidon 1 L : H : 22 - Ø : 8
	Bidon 5 L : H : 29 - L : 19 - l : 12
	Bidon 15 L : H : 41 - L : 26 - l : 24

CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION



Nombre de couches		2
Séchage	Sec au toucher	1 h
	Recouvrable	1 h
Lessivable		Oui
Application		Pinceau - Rouleau - Pistolet - Airless
Rendement	Pinceau/Rouleau	± 9 m2 / l - Prêt à l'emploi
	Pistolet	± 10 m2 / l - Dilution 10%

PRÉPARATION DU SUPPORT & APPLICATION



• Conditions préalables :

- Sol en béton âgé de 1 à 3 mois minimum
- Température ambiante entre +10°C et +25°C (humidité < 70%)

Effectuez ces **4 tests avant toute application du vernis** :

- Dureté et propreté — Grattez le sol à la brosse métallique ou au tournevis pour vérifier sa dureté, sa non-friabilité et sa propreté. Si le sol est friable, poncez jusqu'à ce ne soit plus le cas.
- Test d'absorption — Versez une goutte d'eau sur le sol : elle doit être absorbée en moins de 4 minutes. Si ce n'est pas le cas, poncez à nouveau.
- Humidité résiduelle — Ne nettoyez et ne dégraissez le sol que si nécessaire ; évitez d'humidifier le support. En cas de mise en eau, respectez un séchage minimum de 12 à 24 h. Vérifiez l'absence de condensation à l'aide d'une feuille plastique posée sur le sol ou d'un humidimètre.
- Planéité — Contrôlez la planéité au niveau à bulle ou à la règle de maçon. Si le sol n'est pas plat, effectuez un ragréage pour éviter tout manque ou surépaisseur de produit.

Ponçage : Poncez le sol à la ponceuse à disque diamant équipée d'un sac d'aspiration, afin de favoriser l'accroche du produit.

- 1) Appliquez obligatoirement une couche de bouche pores béton avant de passer à l'application du vernis de finition.
- 2) Mélangez rigoureusement 2 minutes puis appliquez le vernis en 2 couches en patientant 2 H entre chaque couche.
- 3) Patientez 4 H pour une sollicitation piétonne, 48 H pour une sollicitation routière.

CONSERVATION



- Se conserve 1 an à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

Note : Les informations figurant dans cette fiche technique sont données à titre indicatif et sont basées sur nos connaissances et essais à ce jour. Elles ne sauraient engager notre responsabilité quant à leur mise en œuvre, celle-ci dépendant des conditions d'application, des supports et des méthodes utilisées. Il appartient à l'utilisateur de vérifier, avant toute application, que le produit est adapté à l'usage prévu et conforme aux règles de l'art en vigueur. Métaltop se réserve le droit de modifier ses produits et leurs caractéristiques à tout moment. La version la plus récente de cette fiche technique prévaut.