

Clé fiche technique : REVASOL01
Date de révision : 10/05/2021



PEINTURE POUR SOLS REVASOL

Description	Peinture anti-poussière pour sols en béton, ciment, bois, enduit de ragréage (spécifiquement prévu pour l'accueil d'une peinture), métal. Neuf ou rénovation Mono-composant – Phase aqueuse
Composition	Liant acrylique en dispersion aqueuse
Usage recommandé/Destination	Trafic modéré / soutenu Intérieur / Extérieur / Pour les sols bois : intérieur uniquement Zones de circulation piétonnes Locaux industriels et de stockage recevant du trafic léger Vestiaires Sanitaires Locaux techniques Etc.
Principales propriétés	Séchage rapide ⇒ Application de 2 couches dans un intervalle d'1 heure ⇒ Remise en service des sols peints sous 3 heures (à 20°C) Produit mono-composant et prêt à l'emploi : facile à mettre en œuvre Applicable sur anciennes peintures, mono et bi-composantes Formulé à l'eau et sans odeur : adapté aux locaux occupés Entretien facile, ne s'encrasse pas.

Classification AFNOR NFT 36005 Famille I Classe 7b2

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES à 20°C et à 65% HR

Teinte(s)	Toutes
Aspect	Satin
Conditionnements	1L - 5L - 20L
Extrait sec	En poids : 47% à ± 2% - En volume : 33% à ± 2%
Consommation théorique	Par couche : 150-200 g/m ² pour une épaisseur de 40-50 µm secs Par couche : 0.120-0.160 L/m ² pour une épaisseur de 40-50 µm secs
Densité	1.26

Séchage

Température du support	Sec au toucher	Reprise trafic piédestre
20°C	1 heure	3 heures

Réaction au feu La peinture Revasol appliquée en quantité inférieure à 750 g/m² (total des 2 couches humides) sur un support de classement M0 engendre un classement conventionnel M1, suivant annexe 3-II de l'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement.

Clé fiche technique : REVASOL01

PRÉPARATION DE SURFACE

La durabilité et l'adhérence du revêtement peinture appliqué sur les sols dépendent de la qualité du support et du soin apporté à sa préparation avant mise en peinture.

La préparation des supports et les conditions d'application doivent être conformes au DTU 59.3 qui définit les conditions d'exécution des travaux de peintures de sols.

Consulter notre CAHIER TECHNIQUE CHANTIERS PEINTURES DE SOLS, joint à cette fiche technique.

A défaut, la préparation des supports ci-dessous minimale est requise.

Sols neufs ou anciens non peints, à base de liants hydrauliques (béton, ciment)

Selon les résultats des tests de reconnaissance pratiqués comme indiqués dans notre Cahier Technique des Chantiers peintures de sols, les travaux préparatoires pourront consister en :

- dépoussiérage
- grenaillage (projection d'abrasif)
- ponçage (disque abrasif, diamant, carbure de tungstène, etc)

Elimination de la couche de laitance :

La couche de laitance doit être éliminée par grenaillage, meulage ou brûlage au propane. Si aucun de ces moyens n'est utilisable, procéder à un brossage énergique au moyen d'une solution à 10% d'acide chlorhydrique dans l'eau. Rincer abondamment deux fois à l'eau claire et laisser sécher. Vérifier le séchage.

Sur béton traité par des durcisseurs, surfaceurs, agrégats, anti-poussière, pelliculaires ou en couches épaisses, il est nécessaire de procéder, après nettoyage soigné, à un test de compatibilité sur une petite surface. Si la surface à traiter présente un aspect vitrifié, un grenaillage préalable est impératif pour garantir l'accrochage du système peinture.

Elimination des taches de graisses ou d'huiles importantes :

Utiliser le brûlage ou le sablage et, pour plus de sûreté, pratiquer un rainurage à espace de 3 cm et de profondeur de 5 à 10 mm au disque à matériaux puis procéder à une imprégnation d'époxy réf. 94090 et combler le rainurage au mortier époxy.

Présence de ragréage :

Un bon nombre de ragréages n'est pas compatible avec un recouvrement peinture. Consulter nos équipes techniques pour définir la préconisation adaptée.

Sols déjà peints

S'assurer de la compatibilité entre les deux peintures.

La préparation minimum suivante est requise :

- Eliminer soigneusement les parties insuffisamment adhérentes ou écaillées
- Nettoyer et dégraisser au moyen d'un produit détergent adapté
- Dépolir la surface conservée à l'abrasif, jusqu'à obtention d'un support uniformément mat
- Dépoussiérer.

Sols bitumineux

Ce produit n'est pas adapté à un support bitumineux.

Clé fiche technique : REVASOL01

Sols bois (intérieur uniquement)

Sur bois massifs (hors bois exotiques gras et bois tanniques) et agglomérés bruts :

Poncer et dépolir soigneusement. Egrenier entre chaque couche.

Bois anciens peints :

- Eliminer soigneusement les parties insuffisamment adhérentes ou écaillées
- Dépolir la surface conservée à l'abrasif, jusqu'à obtention d'un support uniformément mat
- Dépoussiérer.

Sols métalliques

Dégraisser et brosser soigneusement, puis appliquer un primaire anticorrosion de type WG.

MISE EN ŒUVRE

Le produit est prêt à l'emploi.

Matériel d'application	Brosse, rouleau
Température ambiante	Minimum : 15°C - Maximum : 27°C
Hygrométrie	Inférieure à 75%
Température du support	La température du support devra être au moins 3°C au-dessus du point de rosée, avec un minimum de 10°C et un maximum de 27°C.
Délai de recouvrement minimal	1 heure
Délai de recouvrement maximal	-
Nettoyage du matériel	Eau (nettoyage immédiat)

SYSTÈMES

Support		Produit	Dilution	Conso.théorique
Béton, ciment et bois	Couche primaire	Revasol	Sans	150 - 200 g/m ²
	Couche(s) finition(s)	Revasol	Sans	150 - 200 g/m ²
Métaux ferreux	Couche primaire	Primaire antirouille hydro WG		
	Couche(s) finition(s)	Revasol	Sans	150 - 200 g/m ²

Effets anti-dérapants :

Effet anti-dérapant léger

Ajouter de l'additif ADSOL dans la dernière couche de peinture.
Bien mélanger avant application.
1 kg d'additif pour 5 kg/5 L de peinture
4 kg d'additif pour 20 kg/20 L de peinture

Effet anti-dérapant marqué

Sur la première couche de peinture fraîchement appliquée, saupoudrer à refus de la silice (calibre moyen ou gros calibre). Procéder par petites surfaces. Après séchage, éliminer le surplus à l'aide d'un balai. Araser les agglomérats au scraper. Aspirer l'excédent. Immédiatement après, appliquer les couches de finition.

Clé fiche technique : REVASOL01

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Point éclair du produit	Non concerné
Teneur en COV	Produit prêt à l'emploi : 70 g/L
Emissions dans l'air intérieur	A+
Avant toute utilisation du produit, consulter la Fiche de Données de Sécurité du produit. La Fiche de Données Environnementales et Sanitaires est consultable sur www.inies.fr .	

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES

Il convient de mélanger soigneusement le produit avant chaque utilisation. Le mélange doit être parfaitement homogène, les flancs et le fond du bidon raclés.

Eviter l'application sur des supports susceptibles d'une reprise d'humidité par contact avec la terre ou des sols humides (bordures, plots), tours d'arbres, etc.

L'application doit se faire dans des locaux bien ventilés. En environnement confiné, une ventilation forcée devra être prévue.

Stockage : 12 mois en emballage fermé d'origine, à l'abri du gel. Les conditions de stockage doivent répondre aux prescriptions de la Fiche de Données de Sécurité du produit.

ENTRETIEN DU SOL PEINT

Pour conserver toutes les propriétés d'un sol peint, il est important d'assurer un entretien adapté et régulier.

Sol fraîchement peint : Le premier nettoyage du sol peint ne pourra se faire qu'après réticulation complète du film de peinture. Selon le produit et les conditions de température et d'humidité des locaux, cette période peut varier de 7 jours à un mois.

Produits d'entretien : Ne pas utiliser de détergents concentrés (fortement acides ou basiques), ni de solvants organiques puissants (acétone, MEK, trichloréthylène, etc).

Utiliser des produits au pH neutre adaptés à tous les environnements (dilution selon les indications du fournisseur). Dans tous les cas, procéder à un essai préalable, sur un échantillon limité mais représentatif de la surface à traiter. Ne pas nettoyer à la vapeur.

Matériel d'entretien : Une simple serpillère peut suffire pour une petite surface. Les brosses des machines rotatives et autolaveuses doivent être équipées de disques non-abrasifs.

Modalités de réparation du sol endommagé :

Pour ménager l'aspect esthétique de la réparation, délimiter précisément la zone à réparer au moyen d'adhésif de masquage. Eliminer les parties non adhérentes. Aviver l'ensemble de la zone délimitée à l'abrasif jusqu'à obtenir une surface uniformément mate. Dépoussiérer soigneusement puis reconstituer le système initial.

Clé fiche technique : REVASOL01

LIMITATIONS DE RESPONSABILITÉ

Ce produit est destiné à un usage professionnel. L'information figurant sur cette fiche technique est donnée seulement à titre indicatif. Toute personne utilisant ce produit sans avoir vérifié au préalable si le produit est adéquat à l'utilisation qu'elle peut en faire, agit à ses propres risques. Dans ce cas, nous ne serons pas tenus responsables des résultats du produit ou de toute perte ou dommage. L'information contenue dans cette fiche est susceptible d'être modifiée selon l'évolution de notre expérience et de notre politique de développement continu des produits.

Notre responsabilité au niveau de la tenue du revêtement ne pourra être engagée que si la préparation de surface et la mise en œuvre respectent les indications de cette fiche technique et de notre CAHIER TECHNIQUE CHANTIERS PEINTURES DE SOLS, joint à cette fiche technique.