

LUC'SOL IZY FLASH

Peinture de sol acrylique
monocomposante en phase aqueuse
à recouvrement rapide



LES + PRODUIT

- Recouvrement rapide : Application de 2 couches dans un intervalle d'1 heure / Remise en service des sols peints sous 3 heures (à 20°C)
- Produit monocomposant et prêt à l'emploi : facile à mettre en oeuvre
- Applicable sur anciennes peintures, mono et bicomposantes
- Formulé à l'eau et sans odeur : adapté aux locaux occupés
- Entretien facile, ne s'encrasse pas
- Classement A+
- Teintable sur Turner Color System

DESTINATION

- Trafic piétonnier modéré à soutenu
- Intérieur / Extérieur
- Pour sol bois (uniquement intérieur)
- Pour sols en béton, ciment, bois, ragréage spécialement adapté pour être mis en peinture
- Applicable sur ancienne peinture mono ou bicomposante
- Idéal en appuis de fenêtre
- Neuf ou rénovation
- Garage de particulier : privilégier le LUC'SOL HYDRO pour sa dureté (LUC'SOL IZY FLASH déconseillé)
- Magasin : LUC'SOL IZY FLASH si passage piétonnier uniquement. Si passages occasionnels de transpalettes : privilégier LUC'SOL HYDRO pour sa dureté.

CARACTÉRISTIQUES

Classification AFNOR	NFT 36005 Famille 1 – Classe 7b2
Définition	Peinture monocomposante phase aqueuse
Liants	Acrylique
Pigment	Dioxyde de titane
Solvant	Eau
Taux de COV (directive 2004/42/CE)	Valeur limite UE pour ce produit (cat.A/i) : 140 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 70 g/l de COV
Aspect en pot	Liquide pâteux
Aspect du film	Satin – Brillance spéculaire à 60° : 20-30%
Teintes	Blanc et bases (Turner Color Système)
Densité moyenne	1,26
Extrait sec	En poids : 47% ± 2% – En volume : 33% ± 2
Température limite de service	Minimum 15°C - Maximum 27°C T° du subjectile au moins 3°C > point de rosée
Conditionnement	1 L - 3 L - 12 L
Délai de stockage	12 mois en emballage d'origine fermé. Stocker à l'abri du gel et des fortes températures.
Sécurité	Se reporter à la fiche de données de sécurité et aux textes relatifs à la législation en vigueur.

RENDEMENT

- Par couche : de 6 à 7,5 m²/L pour une épaisseur de 40-50 µm secs

* 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).

ESTHÉTIQUE
& SIMPLICITÉ

LES SUBJECTILES

- Béton, ciment, bois, enduit de ragréage (spécifiquement prévu pour l'accueil d'une peinture), métal (sur primaire adapté) • Neuf ou rénovation

MISE EN ŒUVRE

- La mise en œuvre sera conforme au NF DTU 59.3.

Application

- Dans tous les cas, les supports devront être propres, secs, cohérents et non gras.
- L'humidité du support doit être inférieure à 4%.
- Il convient de mélanger soigneusement le produit avant chaque utilisation. Le mélange doit être parfaitement homogène, les flancs et le fond du bidon raclés.
- Éviter 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, ...
- L'application doit se faire dans des locaux bien ventilés. En environnement confiné, une ventilation forcée devra être prévue.

Température d'application

- Appliquer à une température comprise entre + 15°C et + 27°C maxi.
- Humidité Relative < 75%. Humidité du support : inférieure à 4%

Conseil d'application

- **Porosité** : test de la goutte d'eau.
- **Fond poreux** : possibilité d'appliquer directement LUC'SOL IZY FLASH dilué.
- **Fond bloqué et / ou humide** : Lorsque la cohésion est insuffisante ou la pulvérulence est importante en surface : prévoir un grenailage ou un ponçage avec un disque pointes diamant.
- **Sol déjà peint** : vérification de la bonne adhérence. Quand la peinture que l'on doit recouvrir s'écaille sur plus de 10% de la surface, elle devra être systématiquement éliminée.
- **Chape béton neuve** : ne peut pas être peinte avant 1 semaine par cm d'épaisseur à 20°.
- **Chape béton taloché** : hélicoptère, bouchardée, bien vérifier la cohésion du support car il est fréquent de devoir procéder à un ponçage ou un grenailage.
- **Chapes brutes** : contenant des adjuvants antihumidité ou des agents de cure (couche sacrificielle), bien vérifier la cohésion du support car il est fréquent de devoir procéder à un ponçage ou un grenailage.
- **Chapes neuves** : élimination systématique des laitances. Éliminer très soigneusement **les traces d'huile ou de graisse**.
- **Ciments** : égrèner, dépoussiérer et lessiver (STRONG'NETTOYANT UNIVERSEL) puis bien rincer et laisser sécher avant d'appliquer la peinture).
- **Sols bois** : les traces de cire devront être éliminées avec un décireur car un ponçage ne suffit pas.

Matériel d'application :

- Brosse mélange fibres soie et synthétique, gamme Performance ou UNIVERSELLE.
- Rouleau polyamide fil continu 12 mm : R@YÉ JAUNE 12 ou ANTI-GOUTTES EXTR@ 12.

Dilution :

- Eau.

Nettoyage des outils :

- Eau.

Hygiène et sécurité :

- Se reporter à la fiche de sécurité et respecter les précautions d'emploi.

SUPPORTS	PRÉPARATION DES SUPPORTS	PRIMAIRE	FINITION
ANCIENNE PEINTURE BIEN ADHÉRENTE	Dépolissage à l'abrasif fin (pour obtention d'un support mat)		2 couches de LUC'SOL IZY FLASH 0,120L/m ² /couche minimum
CHAPE BÉTON NEUVE	Élimination laitances (ponçage ou dérochage chimique)		2 couches de LUC'SOL IZY FLASH 0,120L/m ² /couche minimum
CHAPE BÉTON TALOCHÉE	Élimination laitances (ponçage ou dérochage chimique)		2 couches de LUC'SOL IZY FLASH 0,120L/m ² /couche minimum
CHAPE BÉTON BRUTE CONTENANT DES ADJUVANTS ANTIHUMIDITÉ OU DES AGENTS DE CURE (COUCHE SACRIFICIELLE)	Ponçage et dépolissage		2 couches de LUC'SOL IZY FLASH 0,120L/m ² /couche minimum
CHAPE OU RAGRÉAGE ANHYDRITE	Ponçage et dépolissage	DÉCONSEILLÉ	
SUR UN LUC'SOL PRIMER+ DONT LE DÉLAI DE RECouvreMENT EST DÉPASSÉ	Dépolissage à l'abrasif fin (pour obtention d'un support mat)		2 couches de LUC'SOL IZY FLASH 0,120L/m ² /couche minimum
ESCALIER OU PARQUET EN BOIS BRUT	Dépolissage	LUC'SOL IZY FLASH dilué 10%	2 couches de LUC'SOL IZY FLASH 0,120L/m ² /couche minimum
ESCALIER OU PARQUET EN BOIS TANIQUE BRUT	Dépolissage	LUC'WOOD PRIMER	2 couches de LUC'SOL IZY FLASH 0,120L/m ² /couche minimum
ESCALIER OU PARQUET BOIS AVEC VITRIFICATEUR MONOCOMPOSANT BIEN ADHÉRENT	Dépolissage à l'abrasif fin (pour obtention d'un support mat)		2 couches de LUC'SOL IZY FLASH 0,120L/m ² /couche minimum
ESCALIER OU PARQUET BOIS AVEC VITRIFICATEUR BICOMPOSANT BIEN ADHÉRENT	Dépolissage à l'abrasif fin (pour obtention d'un support mat)		2 couches de LUC'SOL IZY FLASH 0,120L/m ² /couche minimum
OSB, MDF	Dépolissage	LUC'SOL IZY FLASH dilué 10%	2 couches de LUC'SOL IZY FLASH 0,120L/m ² /couche minimum
APPUI DE FENÊTRE EN BÉTON PRÉFABRIQUÉ ANCIEN	Nettoyage		2 couches de LUC'SOL IZY FLASH 0,120L/m ² /couche minimum
APPUI DE FENÊTRE EN BÉTON PRÉFABRIQUÉ NEUF	Ponçage et dépolissage	LUC'SOL IZY FLASH dilué 10%	2 couches de LUC'SOL IZY FLASH 0,120L/m ² /couche minimum
SOL MÉTALLIQUE	Élimination rouille par brossage, dégraissage	MÉTA'LUC OPTI FLASH dilué 10%	2 couches de LUC'SOL IZY FLASH 0,120L/m ² /couche minimum
SOL DE GARAGE AVEC TRAFIC VL	Selon support	DÉCONSEILLÉ	
SOL BITUMINEUX		DÉCONSEILLÉ	

- **Les travaux préparatoires pourront consister en :** dépolissage / grenailage (projection d'abrasif) / ponçage (disque abrasif, diamant, carbure de tungstène, ...).

SYSTEME D'APPLICATION

Elimination de la couche de laitance : La couche de laitance doit être éliminée par grenailage, meulage ou brûlage au propane. Si aucun de ces moyens n'est utilisable, procéder à un brossage énergétique 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 grenailage préalable est impératif pour garantir l'accrochage du système peinture.

EFFETS ANTI-DERAPANTS

Effet anti-dérapant léger (équivalent abrasif Grain 120) :

- Ajouter de l'additif LUC' SOL AD 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

SÉCHAGE

- À 20°C et à 65% d'humidité relative.

Sec au toucher	Recouvrable	Dureté définitive
1 heure	1 heure	24 heures

- **Ouverture au trafic pédestre** : 3 heures. Après 3 heures, on peut marcher dessus mais jusqu'à la réticulation complète, marcher délicatement dessus.

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. Éliminer 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.

FICHE DE SÉCURITÉ DE CE PRODUIT

- Disponible sur notre site : « peintures-saint-luc.com ».

Fiche n° 515 • Février 2025

Document non contractuel • Annule et remplace toute Fiche Technique antérieure relative au même produit.

Les indications portées sur cette fiche technique, sont basées sur des essais précis effectués en laboratoire, sur notre expérience de la mise en œuvre sur chantier. Devant la diversité des matériaux et des méthodes de travail, elles ne peuvent constituer que des recommandations. L'utilisateur doit adapter son travail aux conditions du chantier. En cas de doute, nous conseillons de procéder à des essais, ou de nous consulter. De ce fait, nous ne pouvons engager notre responsabilité, même vis à vis de tiers. Nous garantissons que ce produit est livré dans une qualité suivie, conforme à nos spécifications.

ESTHÉTIQUE
& SIMPLICITÉ