



LES SYSTÈMES SOLS

SAINT-LUC

INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

LA MISE EN ŒUVRE DES **SYSTÈMES** **SOLS** SAINT-LUC



Élément majeur : une bonne préparation !

L'ÉTAT DU SUPPORT

- Le support ne doit pas être gelé ni surchauffé (entre +5°C et +25°C).
- La température ambiante doit être comprise entre +8°C et +30°C.
- L'humidité ambiante doit être inférieure à 70% HR.

LES TRAVAUX PRÉPARATOIRES

LES SUPPORTS BRUTS

Ciment, béton : ces surfaces doivent être lisses, sinon les égrener, les broser, les dépoussiérer. En cas de supports neufs, les surfaces glacées et la laitance doivent être éliminées par voie chimique ou mécanique.

Après séchage, le pH des supports doit être compris entre 8 et 12. Dans le cas contraire, un nouveau rinçage à l'eau claire devra être effectué.

Les ragréages non conformes seront éliminés et remplacés.

Bois : si besoin : raboter, poncer mécaniquement au grain 80 ou 110, broser.

Acier : le décapage de la rouille et de la calamine est obligatoire.

LES SUPPORTS DÉJÀ PEINTS

La nature et la composition des travaux préparatoires sont à définir pour chaque chantier lors de la reconnaissance du support.

Peinture existante : il existe un risque d'incompatibilité entre l'ancienne et la nouvelle peinture. Pour l'éviter, plusieurs options sont possibles :

- Réaliser un test de compatibilité au préalable sur une petite surface
- Si la peinture existante adhère parfaitement, appliquer préalablement une couche de primaire d'accrochage qui fera office de «tampon» entre les deux revêtements
- Si la peinture existante n'est plus adhérente, une élimination totale de l'ancienne couche est obligatoire, soit par :
 - décapage mécanique suivi d'un dépoussiérage
 - brûlage suivi d'un ponçage (pour le bois)
 - décapage thermique (sur béton uniquement)
 - décapage chimique suivi de rinçages
 - grenaillage

Les bois vernis doivent être poncés ou recouverts d'un primaire d'accrochage



afin d'obtenir une surface mate.

Les supports peints tâchés doivent être lessivés à l'aide d'un nettoyant puis dépolis si besoin ou recouverts d'un primaire d'accrochage.

Les cires doivent être éliminées par rabotage ou par décapage chimique suivi d'un rinçage.

LES TRAVAUX DE PRIMAIRE

Les sous-couches utilisées ont les fonctions principales suivantes :

- pénétrantes
- durcissantes
- adhérentes

Et peuvent avoir comme fonctions complémentaires d'être :

- isolantes
- hydrofuges
- neutralisantes

LES TRAVAUX DE FINITION

L'application est effectuée en une ou plusieurs couches.

Elle est réalisée conformément à la fiche technique du produit. Les délais de séchage et de recouvrement entre les couches doivent obligatoirement être respectés.

L'aspect final est lié à la qualité de finition initiale du support.

Le brillant spéculaire final est lié à la qualité de la peinture, mais également à la nature du support et des conditions climatiques d'application (exemple : un air humide retarde ou accélère les temps de séchage, mais fait également mater les aspects).

Une surface de référence de 10m² sera à réaliser préalablement pour toute surface d'application supérieure à 1 000 m².

ATTENTION : selon le cahier 3578_V4 - Mars 2019 : les revêtements de peintures ne sont pas admissibles sur les chapes fluides à base de sulfate de calcium (chape anhydrite). Toutefois, il peut exister une solution de dépannage, nous consulter impérativement.

Précautions d'emploi :

Pour chacun des produits de ce « Guide Systèmes Sols », toujours se reporter, avant utilisation, à sa fiche technique et à sa fiche de données de sécurité. Et, en particulier, toujours se protéger (gants / vêtements / lunettes appropriés).

LES SYSTÈMES SOLS SAINT-LUC

Les peintures de sol servent à **protéger** : anti encrassement, anti poussière, agression de certains produits chimiques • **décorer** : donnent un aspect propre et coloré • **entretenir** : améliorent l'étanchéité, la résistance à l'abrasion, etc.

LES TYPES DE PEINTURES

Les acryliques et les alkydes uréthanes

Peu de résistance, elles se destinent à un usage privilégiant un aspect décoratif (balcon, local à velo, escalier...). Adaptées au trafic piéton.

Les polyuréthanes

De grande résistance, elles s'appliquent pour les trafics importants en intérieur ou en extérieur.

Les polyaspartiques

Ultra résistantes et ultra rapides, elles s'appliquent pour les trafics importants en intérieur et en extérieur pour une remise en service en un temps record.

Les époxydiques

De très grandes résistances, elles s'utilisent pour les trafics intenses tels que les parkings ouverts au public en intérieur. Elles résistent également aux produits chimiques.

ATTENTION : Les peintures bi-composant à base de résine polyuréthane sont réservées à une clientèle professionnelle formée à leur utilisation. Accès aux formations sur le site :

<https://www.safeusediisocyanates.eu/>

LES TYPES DE SUPPORTS

BÉTON - CIMENT - MÉTAL - BOIS - PEINTURE EXISTANTE...

Les supports déjà revêtus

Il s'agit de revêtements de peinture présentant des caractéristiques mécaniques suffisantes (adhérence, compatibilité) et ne présentant pas de désordre (écaillage, cloquage). Sont également assimilés à cette catégorie les anciens carrelages en bon état et les parquets vernis. S'ils ne présentent pas les qualités requises, ces revêtements devront impérativement être éliminés.

Les supports non revêtus

Il s'agit de revêtements non recouverts d'une peinture ou d'un vernis.

- Pour le béton ou le ciment : des fissures et parfois des éclats sont admis.
- Pour le bois, en intérieur : des tâches, souillures et gerces sont admises.
- Pour les ragréages : ils doivent être de niveau P3 au minimum et être compatibles pour recevoir une peinture de sol mono ou bi-composant.

Pour les supports neufs : vérifier préalablement leur conformité aux DTU.



CONSEILS ET SOLUTIONS POUR VOS CHANTIERS

LES CONDITIONS REQUISES DU SUPPORT

La surface des matériaux doit être exempte de :

- Tâches
- Projection de produit gras
- Plâtre
- Mortier
- Projection de peinture murale

Pour les bois : ils ne doivent pas présenter de moisissures ou de micro-organismes.

Pour les supports en béton, mortier, ... : l'humidité dans le support doit être inférieure ou égale à 4%. Cette valeur se vérifie avec un humidimètre. Il faut compter une semaine de séchage par cm d'épaisseur.

La porosité doit être correcte. Elle se vérifie par le test de la goutte d'eau. Une goutte d'eau est appliquée sur le support. Celle-ci doit être absorbée entre 1 et 4 minutes.

La pulvérulence doit être faible, voire inexistante. Elle est définie comme le farinage de surface. Dans le doute,

contacter un technicien qui préconisera un primaire ou une préparation de surface (ponçage, rabotage, grenaillage). La cohésion superficielle, ou dureté superficielle, doit être correcte.

Les tests de vérification sont pointus. En cas de doute, contacter un technicien.

ATTENTION : les chapes talochées à l'hélicoptère, même si elles semblent avoir une bonne dureté superficielle, doivent être impérativement rabotées ou grenaillées.

Le pH doit être entre 8 et 12. Il est mesuré à l'aide d'un papier pH.

Pour les métaux : ils doivent être décapés par projection d'abrasif ou ponçage à sec.

RÉSULTATS DES TESTS DE LA GOUTTE D'EAU :



- **Moins de 1 minute :** Contacter un technicien qui préconisera un primaire ou une préparation de surface (ponçage, rabotage, grenaillage).



- **Entre 1 et 4 minutes :** Le support peut être peint.



- **Au-delà de 4 minutes :** Contacter un technicien qui préconisera un primaire ou une préparation de surface (ponçage, rabotage, grenaillage).



LUC'SOL CLEANER

Nettoyant Dégraissant
PH neutre

5L



POURQUOI LE CHOISIR ?

- Émulsionne les graisses et cambouis de façon à pouvoir les chasser au jet d'eau
- Pouvoir mouillant élevé
- Ph neutre
- Ne laisse pas de film gras ou de résidus
- Non alcalin
- Inerte vis à vis des métaux, plastiques, béton, caoutchouc, etc.

OÙ L'UTILISER ?

Intérieur / Extérieur

- Sols : parking, industrie...
- Dégraissage des métaux (galvanisé, aluminium, inox, etc.)
- Surfaces extérieures souillées.



Rendement :
5
m²/litre



LUC'SOL PRIMER +

Primaire sol époxy
sans solvant bi-composant

15L • 5L • 1L

POURQUOI LE CHOISIR ?

- Classement A+
- Primaire pour les LUC'SOL, LUC'SOL HYDRO et LUC'SOL PU 2K : un système simple et sûr
- Accrochage exceptionnel sur tout support bloqué
- Bloque les fonds humides
- Permet l'adhérence sans les travaux éventuels de ponçage ou grenailage
- Fixe les fonds farinants. Insaponifiable
- Vernis de finition (vitrificateur)
- Résiste aux acides et au chlore
- Adhère sur chape anhydrite (sous certaines conditions)
- Auto-lissant
- Réduit considérablement les risques de décollement liés aux pneus chauds.

OÙ L'UTILISER ?

Intérieur / Extérieur (si recouvert par une finition)

- Sols bétons bruts, adjuvés ou recouverts d'un produit de cure
- Anciennes peintures adhérentes
- Carrelage et faïence
- Ragréage compatible peinture de sol bi-composant
- Béton ciré (déciré)
- Autres supports nous consulter.

Rendement :
5 à 7
m² / litre



Avant toute mise en œuvre, se reporter impérativement à la fiche technique complète du produit ainsi qu'à sa fiche de données de sécurité. Disponibles sur notre site ou en flashant le QR code à côté de chaque produit.



LUC'SOL AD

Additif antidérapant à ajouter
aux peintures de sol
1 KG



POURQUOI LE CHOISIR ?

- Se mélange directement à la peinture pour une meilleure efficacité
- Dureté très importante (Mohs=9), bien supérieure à la silice, qui contribue à la résistance à l'abrasion du revêtement.

OÙ L'UTILISER ?

Intérieur / Extérieur

- Ajout dans la dernière couche d'une peinture de sol pour la rendre antidérapante



Avant toute mise en œuvre, se reporter impérativement à la fiche technique complète du produit ainsi qu'à sa fiche de données de sécurité.
Disponibles sur notre site ou en flashant le QR code à côté de chaque produit.



LUC'SOL IZY FLASH

Peinture de sol acrylique
monocomposante en phase aqueuse
à recouvrement rapide

12L • 3L • 1L



POURQUOI LE CHOISIR ?

- 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 œuvre
- 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

OÙ L'UTILISER ?

Intérieur / Extérieur

- Trafic piétonnier modéré à soutenu
 - Sol bois (intérieur)
 - Sols en béton, ciment, ragréage spécialement adapté pour être mis en peinture
 - Idéal en appuis de fenêtre
 - Neuf ou rénovation
- Magasin : LUC'SOL IZY FLASH si passage piétonnier uniquement.



LUC'SOL HYDRO

Peinture de sol polyuréthane
monocomposante
en phase aqueuse

12L • 3L • 1L



POURQUOI LE CHOISIR ?

- Classement A+
- Sans odeur
- Recouvrement rapide (2 couches dans la journée)
- Ne jaunit pas
- Peut se mettre sur les murs sans primaire (vestiaires/industrie/...)
- La résine du Luc'Sol Hydro lui confère des qualités supérieures aux peintures de sol monocomposantes phase aqueuse
- Résistance remarquable à l'eau, l'huile, graisse, solvant, hydrocarbures...
- Intérieur et extérieur
- Teintable sur Turner Color System

OÙ L'UTILISER ?

Intérieur / Extérieur

- Sols (usage domestique jusqu'à des chantiers de grande taille, garage particulier, locaux de service, parking pour voitures, magasins, petits ateliers, etc.)
- Marches d'escalier et parquet en bois massifs
- Maçonneries ciment ou béton type appuis de fenêtres.



Avant toute mise en œuvre, se reporter impérativement à la fiche technique complète du produit ainsi qu'à sa fiche de données de sécurité. Disponibles sur notre site ou en flashant le QR code à côté de chaque produit.



LUC'SOL

Peinture sol polyuréthane
monocomposante
en phase solvant
12L • 3L • 1L



POURQUOI LE CHOISIR ?

- Classement A+ • Peinture sans formaldéhyde • La résine du LUC'SOL lui confère des qualités supérieures aux peintures de sol monocomposantes classiques • Dureté Taber remarquable pour un monocomposant donc excellente résistance à l'usure et à l'abrasion • Application aisée • Résistance remarquable à l'eau, l'huile, graisse, solvants, hydrocarbures... • Anti poussière
- L'utilisation avec son primaire complémentaire en fait un système simple et sûr • Teintable sur Turner Color System.

OU L'UTILISER ?

Intérieur / Extérieur

- Sols (usage domestique jusqu'à des chantiers de grande taille, garage particulier, locaux de service, parking pour voitures, magasins, petits ateliers, etc.) • Marches d'escalier et parquet en bois massifs • Maçonneries ciment ou béton type appuis de fenêtres.



Rendement :
9 à 10
m² / litre



LUC'SOL PU 2K

Peinture sol polyuréthane bi-composante
en phase solvant pour trafic intensif

Kits : 8 + 2L • 4 + 1L • 0,8 + 0,2L

Attention : mise en œuvre par professionnel formé (voir page 2)

POURQUOI LE CHOISIR ?

- Haute résistance à l'abrasion et aux chocs • Intérieur et extérieur • Excellente tenue aux U.V. • Très beau rendu • Bel aspect satiné (60° à 60°) • Polyvalent (sols, murs et finition des métaux avec primaire adapté) • Résistance aux pneus chauds sous condition d'une préparation appropriée du support • Mise à la teinte avec le Turner Color System • Dilution si nécessaire : Diluant Techni'Luc.



OU L'UTILISER ?

Intérieur / Extérieur

- Pour la protection et décoration des sols et murs à usage intensif intérieur et extérieur (garages, ateliers, parkings, quais de déchargement, locaux commerciaux et industriels) et pour une finition de système anticorrosion sur métaux ferreux et non ferreux.



Rendement :
6 à 8
m² / litre



Avant toute mise en œuvre, se reporter impérativement à la fiche technique complète du produit ainsi qu'à sa fiche de données de sécurité. Disponibles sur notre site ou en flashant le QR code à côté de chaque produit.



**La grande marque de peinture
des distributeurs indépendants**

LUC'SOL

LES SYSTÈMES DE PROTECTION

SYSTÈMES **tiM** IZY FLASH



RECOUVREMENT
RAPIDE

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 TANIQUÉ 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 BITUMEUX		DÉCONSEILLÉ	

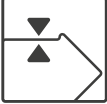
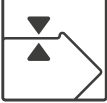
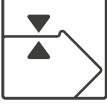
Les systèmes sols Saint-Luc : des systèmes adaptés aux différents supports et environnements rencontrés. Avant toute mise en œuvre, se reporter impérativement aux fiches techniques des produits concernés, disponibles sur le site www.peintures-saint-luc.com ou en flashant le QR code présent à côté de chaque produit.

SYSTÈMES CLASSIQUES

SUPPORTS	PRÉPARATION DES SUPPORTS	PRIMAIRE	FINITION
ANCIENNE PEINTURE BIEN ADHÉRENTE	Dépolissage à l'abrasif fin (pour obtention d'un support mat)	LUC'SOL PRIMER + ou (selon test préalable) LUC'SOL dilué 10%	2 couches de LUC'SOL 0,1L/m ² /couche minimum
CHAPE BÉTON NEUVE	Élimination laitances (ponçage ou dérochage chimique)		2 couches de LUC'SOL 0,1L/m ² /couche minimum
CHAPE BÉTON TALOCHÉE	Élimination laitances (ponçage ou dérochage chimique)		2 couches de LUC'SOL 0,1L/m ² /couche minimum
CHAPE BÉTON BRUTE CONTENANT DES ADJUVANTS ANTIHUMIDITÉ OU DES AGENTS DE CURE (couche sacrificielle)	Ponçage et dépoussiérage		2 couches de LUC'SOL 0,1L/m ² /couche minimum
CHAPE OU RAGRÉAGE ANHYDRITE (sous conditions)	Ponçage et dépoussiérage	LUC'SOL PRIMER +	2 couches de LUC'SOL 0,1L/m ² /couche minimum
RAGRÉAGE (compatible peinture)	Ponçage et dépoussiérage	LUC'SOL PRIMER +	2 couches de LUC'SOL 0,1L/m ² /couche minimum
SUR UN LUC'SOL PRIMER+ DONT LE DÉLAI DE RECOUVREMENT EST DÉPASSÉ	Dépolissage à l'abrasif fin (pour obtention d'un support mat)	LUC'SOL PRIMER +	2 couches de LUC'SOL 0,1L/m ² /couche minimum
ESCALIER OU PARQUET EN BOIS BRUT	Dépoussiérage	LUC'SOL dilué 10%	2 couches de LUC'SOL 0,1L/m ² /couche minimum
ESCALIER OU PARQUET EN BOIS TANIQUE BRUT	Dépoussiérage	LUC'WOOD PRIMER	2 couches de LUC'SOL 0,1L/m ² /couche minimum
ESCALIER OU PARQUET BOIS AVEC VITRIFICATEUR MONOCOMPOSANT BIEN ADHÉRANT	Dépolissage à l'abrasif fin (pour obtention d'un support mat)	DÉCONSEILLÉ	
ESCALIER OU PARQUET BOIS AVEC VITRIFICATEUR BICOMPOSANT BIEN ADHÉRANT	Dépolissage à l'abrasif fin (pour obtention d'un support mat)	DÉCONSEILLÉ	
OSB, MDF	Dépoussiérage	LUC'SOL dilué 10%	2 couches de LUC'SOL 0,1L/m ² /couche minimum
ANCIEN CARRELAGE BRUT	Dégraissage	LUC'SOL PRIMER +	2 couches de LUC'SOL 0,1L/m ² /couche minimum
ANCIEN SOL STRATIFIÉ	Dégraissage	LUC'SOL PRIMER +	2 couches de LUC'SOL 0,1L/m ² /couche minimum
APPUI DE FENÊTRE EN BÉTON PRÉFABRIQUÉ ANCIEN	Nettoyage	DÉCONSEILLÉ	
APPUI DE FENÊTRE EN BÉTON PRÉFABRIQUÉ NEUF	Ponçage et dépoussiérage	LUC'SOL dilué 10%	2 couches de LUC'SOL 0,1L/m ² /couche minimum
SOL MÉTALLIQUE	Élimination rouille par brossage, dégraissage	PRIMUS'PTS ou ACCROCH'PRIMER HYDRO	2 couches de LUC'SOL 0,1L/m ² /couche minimum
SOL DE GARAGE AVEC TRAFIC VL	Selon support	LUC'SOL PRIMER +	2 couches de LUC'SOL 0,1L/m ² /couche minimum
SOL BITUMINEUX		DÉCONSEILLÉ	

DEGRÉ DE BRILLANCE	RENDEMENT	MISE À LA TEINTE	TEMPS DE SÈCHAGE	MATÉRIEL D'APPLICATION
/	Rendement: 5 m² / litre	/	/	/
/	Rendement: 5 à 7 m² / litre	/	Recouvrable impérativement par une finition entre 6 h (pois-seux) et 48 h (sec) maximum	- Brosse mélange fibres soie et synthétique, gamme Performance - Rouleau polyamide fil continu 12 mm : R@YÉ JAUNE 12 ST-LUC - Ne pas utiliser de patte de lapin (création de bulles) - En vertical utiliser un 8 mm
Brillant spéciale 20-30 à 60°	Rendement: 6 à 7,5 m² / litre		- Sec au toucher 1 h - Recouvrable 1 h - Durété définitive 24 h	- Brosse mélange fibres soie et synthétique, gamme Performance - Rouleau polyamide fil continu 12 mm : R@YÉ JAUNE 12 ST-LUC
Brillant spéciale 20-25 à 60°	Rendement: 8 à 9 m² / litre		- Sec au toucher 1 h - Recouvrable 6 h - Dur à cœur 72 h	- Brosse polyester - Rouleau anti-goutte 12 mm ou polyester tissé 13 mm
Brillant spéciale 20-25 à 60°	Rendement: 9 à 10 m² / litre		- Sec au toucher 2 h - Recouvrable 12 h min. 96 h maxi. - Dur à cœur 96 h	- Brosse mélange fibres soie et synthétique, gamme Performance - Rouleau polyamide fil continu 12 mm : R@YÉ JAUNE 12 ST-LUC
Brillant spéciale 60 à 60°	Rendement: 6 à 8 m² / litre		- Sec au toucher 1 h - Recouvrable 24 h - au-delà de 72 heures déposer avec un abrasif pour assurer l'adhérence de la prochaine couche - Dur à cœur 8 jours	- Rouleau spécial bi-composant anti-goutte 12 mm ou polyester tissé 13 mm - Brosse soie : dilution 1^{ère} couche 10 % - 2^{ème} couche 5 à 10% - Pistolet pneumatique : dilution 10 à 20% Techni[®]Luc. - Diam. de buse 1,8
/	/	/	/	/

Avant toute mise en œuvre, se reporter impérativement à la fiche technique complète du produit ainsi qu'à sa fiche de données de sécurité. Disponibles sur notre site.

EXCELL	TIME IS MONNAIE	ENVIRONNEMENT	PHASE	DESTINATION	PRODUIT
/	/	/			
	/	 EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR A+ A+ A B C	Epoxy sans solvant		
/		 EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR A+ A+ A B C			
/	/	 EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR A+ A+ A B C			
/	/	 EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR A+ A+ A B C			
/	/	 EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR C A+ A B C			 Attention : mise en œuvre par professionnel formé
/	/	 EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR A+ A+ A B C	/		

QUIZ : TESTEZ VOS CONNAISSANCES

COMPRENDRE LES SYSTÈMES SOLS EN QUELQUES QUESTIONS !

1 Que faut-il vérifier lors d'une préconisation de sol ?

D'abord le type de trafic et l'exposition : intérieur/extérieur

A/ Support en béton :

- 1 Le taux d'humidité (inférieur à 4%) ?
- 2 La porosité du support (test de la goutte d'eau) ?
- 3 La cohésion du support (test de la lame de cutter) ?
- 4 La pulvérulence ou farinage
- 5 La planéité du support ?
- 6 Surface exempte de tâche / Traces de gras, d'huile... / Micro-organisme (mousse...) ?
- 7 Vérifier la présence ou non d'un pare vapeur ?

B/ Support déjà revêtu :

- 1 Vérifier l'adhérence du revêtement existant : Absence d'écailage, cloquage. Absence de tâche, de traces d'huile...
- 2 Déterminer la nature de l'ancien revêtement.

2 Quel réagréage préconiser avant une peinture de sol ?

Vérifier que le ragréage choisi soit conforme au trafic des locaux et compatible avec la finition peinture choisie

3 Faut-il poncer systématiquement une chape brute ?

Oui. Après ponçage le support devra être uniformément mat et rugueux.

4 Quand préconiser le Luc'Sol Cleaner ?

Pour nettoyer et dégraisser le support. Utilisation pure si taches d'huile ou taches d'hydrocarbure (garage). Rinçage obligatoire.

6 Combien de temps faut-il attendre pour peindre une chape neuve ?

28 jours minimum. Dans tous les cas, faire un test pour vérification.

7 Comment mélanger le Luc'Sol Primer + ?

Voir fiche technique / Mise en œuvre / Mélange.

8 Quand peut-on recouvrir Le Luc'Sol Primer + en intérieur ? Et en extérieur ?

En intérieur : mini 24 h et maxi 48 h à 20°C.
En extérieur : le recouvrement peut être beaucoup plus rapide en fonction de la température.
Le produit est recouvrable s'il est dur et qu'il ne reste plus que l'effet « post-it ».
Important : Luc'Sol Primer + peut être recouvert par l'ensemble de la gamme sol Saint-Luc, sauf le Luc'Sol Izy Flash.

5 Faut-il utiliser systématiquement le Luc'Sol Primer + ?

NON. Sur un ragréage adapté à la finition appliquée, possibilité de couche diluée en première couche.

Le Luc'Sol Primer + doit être préconisé si :

- 1/ Fonds bloqués (test de la goutte d'eau)
- 2/ Supports avec un risque de remontée d'humidité
- 3/ Il y a un doute sur l'ancienne peinture (éventuelle incompatibilité chimique avec l'une de nos peintures de sol)
- 4/ Il faut renforcer la dureté du système avec une finition Luc sol ou Luc sol hydro (garage d'un particulier par ex mais dans ce cas, une finition Luc sol PU 2K sera préférable)
- 5/ Il s'agit d'une chape anhydride (consulter impérativement le fabricant)

Attention : Le Luc'Sol Primer + peut être recouvert par l'ensemble de la gamme sol Saint-Luc, sauf le Luc'Sol Izy Flash

Ce quizz ci-dessous est un résumé des points majeurs à considérer pour bien « traiter un sol ». Dans tous les cas, avant toute mise en œuvre, il sera impératif de se reporter aux fiches techniques détaillées (<https://www.peintures-saint-luc.com>) des produits cités ci-dessous

9 Quel système préconiser quand votre client veut repeindre un sol de garage particulier avec voiture ?

Il est préférable de préconiser le Luc'Sol PU 2K. Si vous souhaitez préconiser le Luc'Sol Hydro, le Luc'Sol Primer + obligatoire.

Attention : mise en œuvre du LUC'SOL PU 2K par professionnel formé (voir page 2)

11 Quelle est la durée du mûrissement du Luc'Sol PU 2K ?

15 minutes... temps nécessaire de repos du produit après avoir mélangé le produit avec le durcisseur (et le DILUANT TECHNI'LUC si besoin) et avant de l'appliquer

14 Combien de temps après la dernière couche de Luc'Sol PU 2K peut-on ouvrir le trafic ?

72 heures après la dernière couche (voir fiche technique)

15 Le Luc'Sol PU 2K ne s'applique-t-il, comme son nom l'indique, qu'au sol ?

Il peut s'appliquer au sol, sur murs et en finition des métaux ferreux et non ferreux.

16 Peut-on appliquer le Luc'Sol PU 2K sur des métaux ? Faut-il un primaire au préalable ?

Oui surtout intéressant en ambiance maritime ou en ambiance industrielle agressive. Cela peut être vraiment intéressant pour renforcer la résistance à la griffe (exemple : main courante dans des lieux à fort passages). Utiliser alors le Méta'Luc Opti Flash en primaire.

10 Dans quel cas privilégier le Luc'Sol PU 2K plutôt que le Luc'Sol ou le Luc'Sol Hydro ?

Pour le trafic intensif (et les risques de pneus chauds....)

12 Quelle est la durée d'utilisation du Luc'Sol PU 2K ?

6 heures (à 20°C) ce qui est confortable !

13 Quel est le délai de recouvrement du Luc'Sol PU 2K ?

Minimum 24 heures à 20°C en intérieur (voir fiche technique).

Maximum 72 heures à 20°C en intérieur (voir fiche technique).

Les délais pourront être beaucoup plus courts en extérieur en fonction de la température et de l'ensoleillement.

17 Le Luc'Sol Izy Flash un produit attractif : pourquoi ?

Important : uniquement pour trafic piéton. C'est un produit TiM "Time is Monnaie" unique : Car possibilité d'une 2^{ème} couche 1 heure après la première !

Et après 3 à 4 heures à 20°C on peut marcher dessus délicatement (en chaussettes).

Application sur de nombreux supports :

- béton,
- ragréage,
- bois (avec LUC'WOOD PRIMER si bois tannique)
- métaux (avec sous-couche de MÉTA'LUC OPTI FLASH)
- ancienne peinture ou vernis préalablement poncé.

Idéal pour les escaliers, les couloirs avec délai de remise en service rapide...

Idéal aussi pour appuis de fenêtres car faible tension du film et délai de recouvrement 1 h.

LABEL PEINTURE
Aubervilliers

HEULIN COLOR
Paris XVII



GAD - SAINT-LUC
BP 21
30931 NÎMES cedex 9



Avant toute mise en œuvre
d'un des produits, se reporter
à sa fiche technique complète
disponible sur notre site.

La grande marque de peinture
des distributeurs indépendants



OÙ NOUS TROUVER ?

PROCHES DE VOUS
140 POINTS DE VENTE
À VOTRE SERVICE

Trouvez le point de vente
le plus proche de vous sur

www.peintures-saint-luc.com