

GAMME ÉPOXY "LOW EMISSION"

Depuis sa création, la marque Flowcrete travaille activement l'amélioration en continu des performances de ses résines de sols, notamment en matière d'environnement, d'hygiène et de sécurité.

Pour rappel, les normes européennes présentent les exigences suivantes en termes de qualité de l'air pour les revêtements de sols intérieurs :

- leur teneur en COV (Composés Organiques Volatiles) doit être inférieure à 500g/l, et
- leurs émissions de COV après polymérisation ne doivent pas dépasser quelques dizaines ou centaines de $\mu\text{g}/\text{m}^3$ d'air selon la nature chimique des composants de la formule.

Aujourd'hui, Flowcrete va encore plus loin dans la qualité de l'air, avec une nouvelle gamme de revêtements de sol Époxy "LE" (Low Emission), à faible émission de COV.

LA GAMME ÉPOXY « LE »

Cette gamme comprend l'ensemble des composants des revêtements de sol, du primaire à la finition, permettant la réalisation de systèmes complets à très faibles teneur & émission de COV.

Outre, **sa teneur réduite en COV entre 50 et 60g/l**, cette nouvelle gamme époxy « LE » présente les principaux avantages suivants :

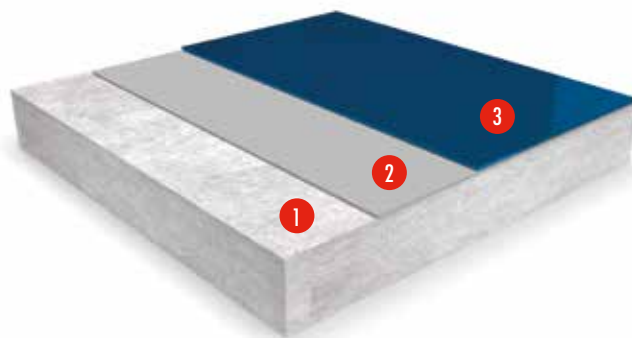
- Exposition chimique réduite pour les personnels de chantier et utilisation plus sûre
- Réduction de l'impact environnemental
- Résistance aux UV améliorée
- Excellente résistance mécanique et chimique

Certifiée "Indoor Air Comfort GOLD", garantissant **les plus faibles taux d'émission de sa catégorie**, la Gamme époxy « LE » de Flowfresh est idéale pour répondre aux exigences des **ouvrages devant respecter une certification environnementale**, comme les sites de production de produits sensibles aux COV (eau minérale, lait infantile, aliments...), salles blanches, établissement de santé, bâtiments publics (crèches, écoles), bureaux et commerces...

REVÊTEMENTS FILMOGÈNES

Flowcoat SF41 LE (0,5 mm)

Revêtement époxy filmogène teinté haute performance, à faibles émissions de COV, et résistance accrue aux UV.



1 Support préparé

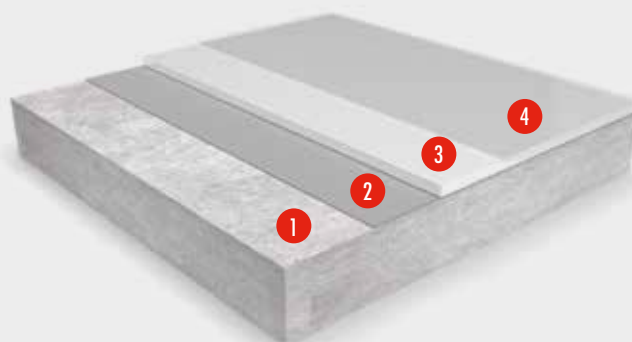
2 Primaire si nécessaire

3 Flowcoat SF41 LE (2 couches)

AUTOLISSANT

Peran SL LE (2,4 mm)

Revêtement époxy autolissant coloré à faible teneur en COV, et vernis de protection mat.



1 Support préparé

2 Flowprime LE100 / Hydraseal DPM

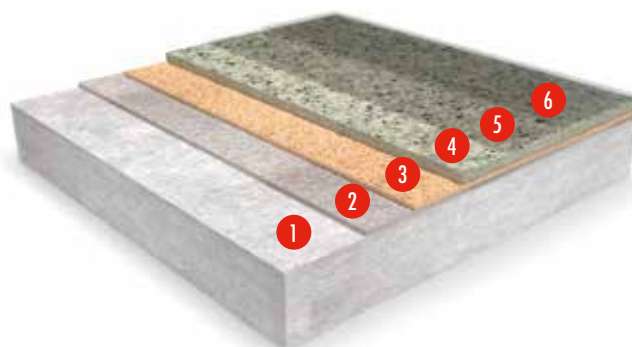
3 Peran SL LE

4 Flowseal PU Matt (Ultra) / Flowseal PU Anti-Stain

REVÊTEMENTS HAUTE RÉSISTANCE

Peran STB Public (3 mm)

Revêtement décoratif **antidérapant pour les zones sèches**, composé de quartz colorés encapsulés dans un liant base de résine transparent, avec une résistance accrue aux UV et à faibles émissions de COV.



1 Support préparé

2 Hydraseal DPM

3 Saupoudrage Quartz naturel

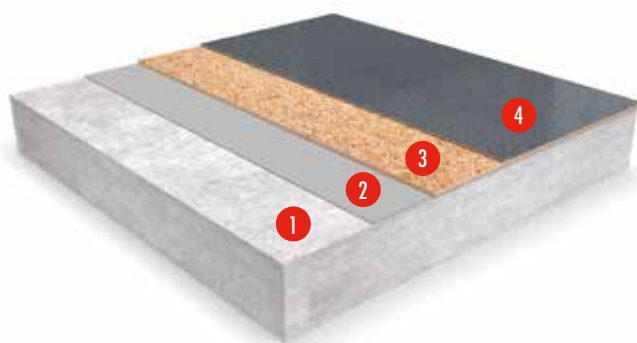
4 Peran STC LE + Peran Compact white + Saupoudrage Quartz colorés

5 Peran STC LE

6 Flowseal PU Matt Ultra

Flowcoat SF41 LE SR (1 mm)

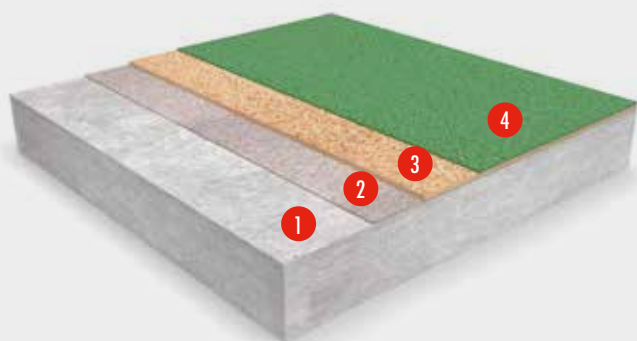
Revêtement époxy filmogène teinté haute performance, à faibles émissions de COV, avec résistance accrue aux UV, et **antidérapant**.



- | | | | |
|---|------------------------|---|---|
| 1 | Support préparé | 3 | Flowcoat SF41 LE + Saupoudrage Quartz naturel |
| 2 | Primaire si nécessaire | 4 | Flowcoat SF41 LE |

Flowcoat SF41 LE HD (2,5 - 3 mm)

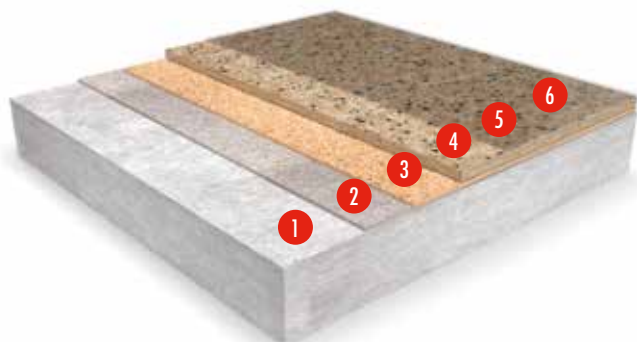
Revêtement époxy filmogène teinté haute performance, à faibles émissions de COV, avec résistance accrue aux UV, et **antidérapant**.



- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | Support préparé | 3 | Flowcoat SF41 LE + Saupoudrage Quartz naturel |
| 2 | Flowprime LE100 / Saupoudrage Quartz naturel | 4 | Flowcoat SF41 LE |

Peran STB Public SR (3 mm)

Revêtement décoratif **antidérapant pour les zones humides**, composé de quartz colorés encapsulés dans un liant base de résine transparent, avec une résistance accrue aux UV et à faibles émissions de COV.



- | | | | |
|---|----------------------------|---|---|
| 1 | Support préparé | 4 | Peran STC LE Structure + Peran Compact White + Saupoudrage Quartz colorés |
| 2 | Hydraseal DPM | 5 | Peran STC LE |
| 3 | Saupoudrage Quartz naturel | 6 | Flowseal PU Matt Ultra |

CERTIFICATION DES PRODUITS



La gamme de revêtements époxy Flowcrete « LE » a été développée pour limiter son impact environnemental, et préserver encore mieux la santé des applicateurs de résines de sols, et des usagers des bâtiments, pour se conformer aux exigences les plus drastiques de la Certification Eurofins Indoor Air Comfort Gold, avec les **produits certifiés comme présentant les plus faibles émissions de leur catégorie.**



Cette certification combine les exigences relatives aux émissions de COV des 30 programmes ci-dessous, dont l'étiquette environnementale A+, les labels environnementaux HQE, DGNB, BREEAM ou LEED.

- | | | |
|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Belgian regulation | <input checked="" type="checkbox"/> Bygghälsöversynen (BVB), Sweden | <input checked="" type="checkbox"/> M1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Étiquette environnementale française A+ | <input checked="" type="checkbox"/> Eco Product Norway | <input checked="" type="checkbox"/> Danish Indoor Climate Label (Emission Class 1) |
| <input checked="" type="checkbox"/> German regulation, AgBB and ABG requirements | <input checked="" type="checkbox"/> DGNB | <input checked="" type="checkbox"/> Singapore Green Label |
| <input checked="" type="checkbox"/> Italian CAM Edilizia | <input checked="" type="checkbox"/> EMICODE EC1 Plus | <input checked="" type="checkbox"/> Global GreenTag |
| <input checked="" type="checkbox"/> EU Taxonomy regulation | <input checked="" type="checkbox"/> GUT | <input checked="" type="checkbox"/> Miljöbyggnad (Sweden) |
| <input checked="" type="checkbox"/> BREEAM New Construction | <input checked="" type="checkbox"/> EU ecolabel | <input checked="" type="checkbox"/> Cradle to Cradle |
| <input checked="" type="checkbox"/> LEED (ACP) | <input checked="" type="checkbox"/> Nordic Swan | <input checked="" type="checkbox"/> Very low emitting products according to EN 16798-1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> WELL Building | <input checked="" type="checkbox"/> Blue Angel | <input checked="" type="checkbox"/> FEMB |
| <input checked="" type="checkbox"/> SKA rating (UK) | <input checked="" type="checkbox"/> Austrian ecolabel | <input checked="" type="checkbox"/> Declare 2.0 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Certification française HQE | <input checked="" type="checkbox"/> Austrian Baubook | <input checked="" type="checkbox"/> SINTEF Norway |

Pour plus de détails voir l'annexe II des spécifications IAC.





Tremco CPG France SAS

Valparc - OBERHAUSBERGEN
12, rue du Parc - CS 73003
67033 • STRASBOURG CEDEX 2 • FRANCE

T. +33 9 71 00 80 00
F. +33 3 88 10 30 81
info-fr@tremcocpg.com
www.tremcocpg.eu



www.flowcrete.eu