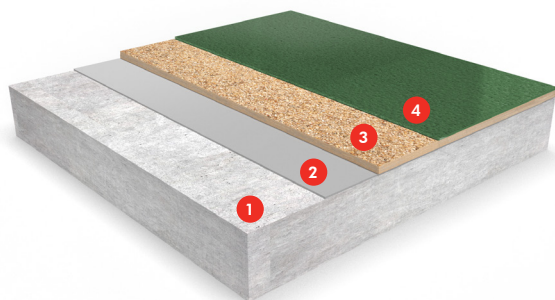


## Flowshield BC UNI (3 mm)

Système antidérapant pour l'industrie à base de résine époxy pigmentée sans solvant pour usage intérieur. Finition résistante aux UV possible.



- 1 Support préparé
- 2 Peran STC
- 3 Peran STC + SNL Filler saupoudrage de quartz
- 4 Flowcoat SF41 ou Flowcoat SF41 LE

### COMPOTEMENT AU FEU \*

EN 13501-1 B<sub>fl</sub>-s1

### RÉSISTANCE AU GLISSEMENT\*

EN 13036-4 (valeurs pour 4-S rubber slider) Sec >40 faible potentiel Humide >40 faible potentiel

### RÉSISTANCE AUX CHOC

EN ISO 6272 IR20 (20 Nm)

### RÉSISTANCE À L'ABRASION

EN 13892-4 AR0.5 (< 50 µm)

### RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Tolère des températures jusqu'à +60°C

### ADHÉRENCE

EN 13892-8 B2.0 (≥ 2 MPa)

### DURETÉ

EN ISO 7619-1 ~80 Shore D

### POLYMERISATION

|                    | +10°C | +20°C | +30°C |
|--------------------|-------|-------|-------|
| Trafic léger       | 48 h  | 24 h  | 12 h  |
| Trafic normal      | 4 J   | 72 h  | 24 h  |
| Stabilité chimique | 10 J  | 7 J   | 5 J   |

Les chiffres ci-dessus sont des valeurs typiques obtenues en laboratoire avec +50 % d'humidité relative.

\*La glissance des revêtements peut varier considérablement selon les méthodes d'application, en fonction de l'usure après une période d'utilisation, avec un entretien inadapté, et/ou en raison de polluants en surface (secs ou humides). Des revêtements antidérapants sont recommandés pour répondre aux exigences de sécurité pour les zones humides et/ou avec des polluants en surface (secs ou humides). Contacter nos conseillers pour plus d'information techniques.

## Nuancier Standard

|                    |                 |                  |                  |
|--------------------|-----------------|------------------|------------------|
|                    |                 |                  |                  |
| Goosewing Grey 222 | Light Grey 232  | Window Grey 2012 | Mid Grey 280     |
|                    |                 |                  |                  |
| Sand Beige 326     | Pastel Blue 452 | Tile Red 637     | Pastel Green 740 |

Les couleurs réelles peuvent différer des exemples présentés. Pour obtenir un nuancier complet et des échantillons, contactez votre représentant local.



### Facile d'entretien :

Peut être rénové avec une préparation de surface minimale.



### Antidérapant :

Finition antidérapante adaptable aux besoins spécifiques du client.



### Résistant à l'usure :

Conçu pour les zones exposées à un trafic intense de piétons et de véhicules.



### Résistant aux UV :

Stabilité de la couleur avec Flowcoat SF41 LE.

## Descriptif

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Système   | Flowshield BC UNI |
| Finition  | Brillante         |
| Épaisseur | 3 mm              |

Préparation des supports et application selon les instructions du fabricant.

## Produits composant le système

|                 |                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Primaire        | Flowprime LW, Protop 1000 ou Peran STC @ 0.30 kg/m <sup>2</sup>          |
| Saupoudrage     | Quartz naturel 0.7 -1.3 mm @ 0.3 -0.6 kg/m <sup>2</sup>                  |
| Couche de masse | Peran STC @ 0.75 kg/m <sup>2</sup> + SNL Filler @ 0.75 kg/m <sup>2</sup> |
| Saupoudrage     | Quartz naturel 0.3 - 0.8 mm @ 2.5 kg/m <sup>2</sup>                      |
| Finition        | Flowcoat SF41 ou Flowcoat SF41 LE @ 0.7-0.8 kg/m <sup>2</sup>            |

Procédure d'application disponible sur demande.

## Exigences relatives au support

Le support béton ou la chape ciment doivent avoir une résistance minimale à la compression de 25 N/mm<sup>2</sup>, une résistance à la traction directe de 1,5 N/mm<sup>2</sup>, et être exempts de laitance, poussière ou toute autre contamination.

L'humidité relative maximale sera de 75% selon BS 8203 (4,5 % échelle TRAMEX) pour Protop 1000 ou de 93% selon BS 8203 (5,5% échelle TRAMEX) pour Flowprime / Flowprime LW. Dans le cas de présence d'humidité ascensionnelle ou de pression due à des eaux souterraines, le primaire doit être remplacé par la barrière anti-remontée d'humidité Hydraseal DPM.

## Application

La mise en œuvre doit être effectuée par un applicateur ayant reçu une formation et bénéficiant d'un système d'assurance qualité. Pour plus d'informations sur nos programmes de formation, contactez votre représentant TREMCO CPG local.

## Maintenance et entretien

Nettoyer régulièrement à l'aide d'une autolaveuse à brosses rotatives, associé à un détergent légèrement alcalin.

## Note

Flowcoat SF41 LE présente une résistance aux UV exceptionnellement plus élevée que la plupart des systèmes actuellement disponibles à base de liants époxydiques. Cependant aucun système de résine n'est totalement inaltérable et peut changer de couleur avec le temps (effet de jaunissement). Le changement de couleur dépend de la lumière UV et des niveaux de chaleur présents. Par conséquent il n'est pas possible de prédire l'ampleur et la vitesse de ce phénomène. Ce changement est plus visible dans les couleurs très claires, mais ne compromet pas les caractéristiques de résistance mécanique ou chimique du produit. Nous nous sommes efforcés d'adopter des couleurs dans notre gamme standard qui minimisent ce changement. Les produits fortement colorés (par exemple, les colorants capillaires, les désinfectants médicaux, etc.) et la migration des plastifiants (par exemple, des pneus en caoutchouc) peuvent entraîner une décoloration irréversible de la surface. Veuillez contacter notre service technique pour plus d'informations.

## Considérations environnementale

Le système fini est considéré comme non dangereux pour la santé et l'environnement. Sa longue durée de vie et sa surface continue sans joints réduisent les besoins en maintenance et entretien. Nos systèmes sont fabriqués dans des usines certifiées ISO 14001.

## Note importante

Les produits TREMCO CPG sont garantis contre les défauts de qualité et de fabrication et sont vendus en accord avec nos « Conditions générales de vente », disponibles sur demande. Notre garantie ne couvre pas une utilisation inadaptée ainsi que les dommages qui en découleraient. Consultez nos conditions de garantie en détail avant toute mise en œuvre.

**Marchés et applications :** Les produits et systèmes commercialisés par Tremco CPG France SAS ne sont destinés qu'aux ouvrages rentrant dans le domaine du BTP, sauf avis explicite contraire.

**Service technique :** Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

**Note :** Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés. Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au 02/2026. Le fabricant se réserve tout droit de modification. Nos produits évoluent pour de multiples raisons, un changement n'équivaut pas à l'acceptation d'un vice quelconque dans le produit.