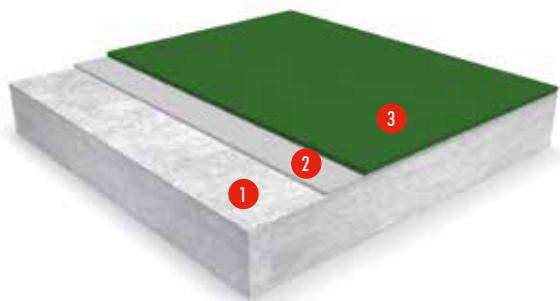


## Flowchem VE GL (2 - 3 mm)

Revêtement en résine vinylester renforcé de fibre de verre à retrait compensé, applicable à la main ou par pulvérisation, pour la protection des structures béton ou métal.



1 Support préparé

2 Flowchem VE Primer

3 Flowchem VE GL avec renfort fibre de verre



### Stable aux UV :

Excellente résistance à la détérioration due à l'exposition aux UV.



### Résistant à la température :

Haute résistance thermique jusqu'à +145°C.



### Résiste aux produits chimiques :

Très haute résistance aux produits chimiques agressifs et aux solvants.



### Polymérisation rapide :

Trafic piéton après 2h de séchage à +20°C Réduit les temps d'immobilisation.

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	
EN ISO 75	Jusqu'à +145°C
DURETÉ BARCOL	
EN ISO 59	> 50
MODULE D'ÉLASTICITÉ	
EN ISO 604	3.1 kN/mm <sup>2</sup>
RETRAIT	
Rili 4 2.5.3.2.1	< 0.003 %
RÉSISTANCE À LA FLEXION	
EN ISO 178	125 N/mm <sup>2</sup>
RÉSISTANCE À LA TRACTION	
EN ISO 527	73 N/mm <sup>2</sup>
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	
EN ISO 604	160 MPa
RÉSISTANCE AUX CHOCS	
EN ISO 6272-1	≥ 20 Nm
ADHÉRENCE	
EN 1542	> 4 N/mm <sup>2</sup> (rupture cohésive)
RÉSISTANCE À LA GLISSANCE*	
EN 13036-4 (Valeur 4-S rubber slider)	Sec >40 Faible potentiel de glissement

POLYMÉRISATION	+20°C
Trafic léger	6 h
Trafic Normal	24 h
Polymérisation chimique	75 h

Les chiffres ci-dessus sont des valeurs typiques obtenues lors d'essais en laboratoire à +20°C avec 50 % d'humidité relative.



Dark Grey  
Proche RAL 7046

Light Grey  
Proche RAL 7035

Green  
Proche RAL 6002

Red  
Proche RAL 3009

Les couleurs réelles peuvent différer des exemples présentés. Pour obtenir un nuancier complet et des échantillons, contacter votre représentant TREMCO CPG.

\*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'informations techniques.

## Descriptif

<b>Système</b>	Flowchem VE GL
<b>Finition</b>	Mate
<b>Épaisseur</b>	2 - 3 mm

Préparation des supports et application selon les instructions du fabricant.

## Produits composant le système

<b>Primaire</b>	Flowchem VE Primer @ 0.35 kg/m <sup>2</sup>
<b>Revêtement</b>	1: Flowchem VE GL Clear + stratification avec mat de verre à 450 g/m <sup>2</sup> @ 1.2 kg/m <sup>2</sup> 2: Flowchem VE GL Clear + stratification avec mat de verre à 450 g/m <sup>2</sup> @ 1.2 kg/m <sup>2</sup> 3: Flowchem VE GL Clear + stratification avec tissu de verre 30 g/m <sup>2</sup> @ 0.1 kg/m <sup>2</sup>
<b>Finition 2</b>	1: Flowchem VE GL @ 0.35 kg/m <sup>2</sup> 2: Flowchem VE GL @ 0.35 kg/m <sup>2</sup>

Note: Ajouter l'additif Flowchem VE Topcoat à la couche de finition à raison de 1,5 % en poids de résine. La finition de Flowchem VE est brillante. Lorsque l'additif Flowchem VE Topcoat est utilisé, la finition obtenue est satinée mate. Finitions antidérapantes : Différentes granulométries de quartz peuvent être incorporées pour une surface texturée. Note : Consulter notre service technique afin de répondre aux exigences spécifique de chaque projet.

## 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>, et être exempts de laitance, poussière ou toute autre contamination. La cohésion du support sera de 1,5 N/mm<sup>2</sup> minimum en traction directe. L'humidité relative maximale sera de 75% RH selon BS8203 (4.5% échelle Tramex), et exempt de remontées capillaires dues à la pression des eaux souterraines.

## 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. Des guides de mise en oeuvre détaillés sont disponibles sur demande.

## Maintenance et entretien

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

## Considérations environnementales

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.

## Informations importantes

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.

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, 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. Le fabricant se réserve tout droit de modification. État de données techniques au 10/2023.