

Vulkem Quick BC LC

SYSTÈME QUARTZ COLORÉS POUR BALCONS

Système d'imperméabilisation antidérapant pour balcons, décoratif et résistant à l'usure.

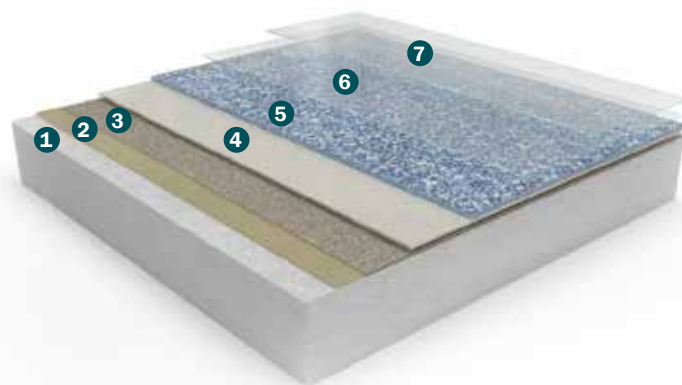
Vulkem Quick BC LC est un revêtement liquide polymère bicomposant à base de monomères acryliques modifiés à l'uréthane (technologie PUMA) intégrant une couche d'usure à base de quartz colorés encapsulés dans un liant méthacrylate transparent.

Domaines d'application

Vulkem Quick BC LC est utilisé comme revêtement à prise rapide pour la protection et la rénovation de terrasses, balcons, coursives, escaliers, ainsi que pour toutes les surfaces à fort trafic piétonnier.

Caractéristiques du système

- **Polymérisation rapide**
Temps de recouvrement réduit entre les couches composant le système
- **Résiste rapidement aux intempéries**
- **Applicable même par basses températures**
- **Sans joints**
- **Haute résistance mécanique**
Durabilité et résistance à l'abrasion élevées
- **Décoratif et polyvalent**
Peut s'appliquer sur de nombreux types de supports neufs ou anciens : béton, céramique, métal, bois, etc.



NUMERO	NOM DU PRODUIT	CONSOMMATION
1	Support préparé	
2	Support béton : Vulkem Quick Concrete Primer Support céramique / métal : Vulkem Quick Tile Primer	0.3 à 0.5 kg/m ² 0.25 kg/m ²
3	Saupoudrage Quartz 0.3 - 0.8 mm	0.3 kg/m ²
4	Vulkem Quick WL ou WLV + SNL ou LDE filler	1 kg/m ² 1.5 kg/m ²
5	Saupoudrage Quartz colorés 0.3 - 0.8 mm	3 à 4 kg/m ²
6	Vulkem Quick Clear Sealcoat	0.4 à 0.5 kg/m ²
7	Vulkem Quick Clear Sealcoat	0.2 à 0.3 kg/m ²

Vulkem Quick BC LC

SYSTÈME QUARTZ COLORÉS POUR BALCONS

Comportement au Feu	
EN 13501-1	E _{fl}
Résistance à l'Impact	
EN 6272-1	tbd
Résistance à l'Usure	
EN 13892-4	tbd
Résistance à la Traction	
EN 13892-8	tbd
Perméabilité au Dioxyde de Carbone	
EN 1062-6	tbd
Perméabilité à la Vapeur d'Eau	
EN ISO 7783	tbd
Absorption Capillaire de l'Eau et Perméabilité à l'Eau Liquide	
EN 1062-3	tbd
Les chiffres ci-dessus sont des propriétés typiques obtenues lors d'essais en laboratoire à +20 °C et à 50% d'humidité relative.	

Vitesse de Polymérisation* à +20 °C
Circulable après 1 heure
Trafic complet 2 à 3 heures
Stabilité chimique 2 à 3 heures

* Les temps de durcissement à des températures comprises entre 0 °C et +30 °C peuvent être obtenus en adaptant la quantité de catalyseur utilisée. Pour les applications en dehors de cette plage de température, contacter le service technique Tremco CPG France.

Exigences Relatives au Support

Le support en béton ou la chape ciment doivent avoir une résistance minimale à la compression de 25 MPa et être exempts de laitance, poussière ou toute autre contamination. La cohésion du support sera de 1.5 MPa minimum en traction directe. Son humidité relative maximale doit être de 92% (5,5 % sur l'échelle TRAMEX ou BS 8203). Vulkem Quick Primer H peut être utilisé sur les supports ayant jusqu'à 97% d'humidité relative (6% sur l'échelle TRAMEX, surface sèche).

Application

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

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 joint réduisent les besoins de réparation et d'entretien. Nos systèmes sont fabriqués dans des usines certifiées ISO 14001.

Informations Importantes

Les produits Tremco 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 09/2024. Le fabricant se réserve tout droit de modification. Nos produits évoluent pour de multiples raisons, un changement n'équivaut pas acceptation d'un vice quelconque dans le produit.

Pour plus d'informations sur l'application et les produits, consultez nos fiches techniques.