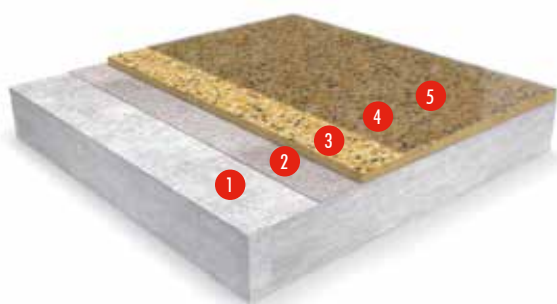


Peran STB Compact (3 mm)

Revêtement décoratif très résistant à l'usure constitué de quartz coloré et de résine époxy.



- 1 Support préparé
- 2 Peran STC + quartz naturel ou quartz coloré
- 3 Peran STC et STC filler + quartz coloré
- 4 Peran STC
- 5 Option : Flowseal PU Matt (Ultra)



Esthétique :

Finition décorative qui améliore l'aspect de l'environnement de travail.



Résistant à l'usure :

Excellente résistance à l'usure, aux chocs et aux produits chimiques.



Facile à nettoyer :

Sans joints, facile à nettoyer et à entretenir.

COMPORTEMENT AU FEU

EN 13501-1 B_{fl}-s1

RÉSISTANCE À L'USURE

EN 13892-5 RWA1 (< 1 cm³)

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Jusqu'à +70°C (ponctuel) ou +50°C (continu)

RÉSISTANCE AUX CHOCs

EN ISO 6272 IR15 (15 Nm)

ADHÉRENCE

EN 13892-8 B2.0 (≥ 2 MPa)

PERMÉABILITÉ À L'EAU

Test Karsten Néant (Imperméable)

PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU

ASTM E96:90 1.36 g / m2 / mm / 24 h

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT*

EN 13036-4 Sec >40
Valeur 4-S rubber slider Faible potentiel de glissement

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

EN 13892-2 >40 N/mm²

RÉSISTANCE À LA FLEXION

EN 13892-2 15 N/mm²

RÉSISTANCE À LA TRACTION

BS 6319-7 10 N/mm²

POLYMÉRISATION	+10°C	+20°C	+30°C
Trafic léger	36 h	24 h	16 h
Trafic normal	72 h	48 h	36 h
Polymérisation chimique	12 j	7 j	4 j

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

Descriptif

Système	Peran STB Compact
Finition	Mate
Épaisseur	3 mm

Préparation des supports et application selon les instructions du fabricant.

Produits composant le système

Primaire	Peran STC @ 0.25 - 0.30 kg/m ²
Saupoudrage	Quartz naturel type 5F (1.0 - 1.8 mm) @ 0.5 kg/m ² ou Quartz Coloré type 5 @ 0.5 kg/m ²
Revêtement	Peran STC @ 1.0 kg/m ² mélangé avec Compact White (STC Filler) @ 1.0 kg/m ²
Saupoudrage	Quartz Coloré type 7/8 @ 3.5 kg/m ² (à refus)
Finition	Peran STC @ 0.2 kg/m ² en option : Flowseal PU Matte @ 0.08 kg/m ²

Procédure d'application disponible sur demande.

Gamme commerciale



Beige
101



Biscuit
102



Black
901



Dark Grey
703



Grass Green
601



Light Grey
701



Mid Blue
501



Mid Grey
702

Gamme industrielle



Blue
502



Cream
103



Green
602



Grey
704



Red
301



Yellow
104

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

Exigences relatives au support

Le support 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. L'humidité relative maximale sera de 75% selon BS 8203 (4,5% échelle TRAMEX). 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. Des guides de mise en œuvre détaillés sont disponibles sur demande.

Maintenance et entretien

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

Note

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 physique 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 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.

*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.

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 04/2023.