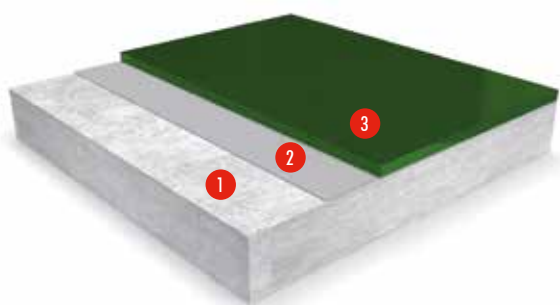


Peran SL20 (1 - 2 mm)

Revêtement de sol époxy coloré autolissant, brillant d'une épaisseur standard de 1 à 2 mm.



- 1 Support préparé
- 2 Primaire
- 3 Peran SL20



Esthétique :

Améliore l'aspect de l'environnement de travail.



Surface lisse et uniforme :

Un sol coulé lisse avec une finition sans joints, facile à nettoyer et à entretenir.



Résistance à l'usure :

Adapté pour le trafic piéton et les zones moyennement et fortement sollicitées par des chariots, chariots élévateurs et transpalettes.

COMPOTEMENT AU FEU	
EN 13501-1	B _{ff} -s1
RÉSISTANCE AUX CHOCS	
EN ISO 6272	IR20 (20 Nm)
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	
Jusqu'à +70°C (ponctuel) ou +50°C (continu)	
RÉSISTANCE À L'USURE	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	
EN 13892-2	>70 N/mm ²
ADHÉRENCE	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
PERMÉABILITÉ À L'EAU	
EN 1062-3	0.0000 kg/m ² × h 0.5
RÉSISTANCE AU GLISSEMENT*	
EN 13036-4 Valeur 4-S rubber slider	Sec >40 Faible potentiel de glissement
RÉSISTANCE À LA FLEXION	
EN 13892-2	>35 N/mm ²

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	5 j

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



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

Description

Système	Peran SL20
Finition	Brillante
Épaisseur	1 - 2 mm

Préparation des supports et application selon les instructions du fabricant.

Produits composant le système

Primaire	Flowprime @ 0.25 -0.5 kg/m ² ou Protop 1000 @ 0.25 -0.5 kg/m ² ou Hydraseal DPM @ 0.5 kg/m ²
Revêtement	Peran SL20 @ 1.50 kg/m ² (1 mm) ou Peran SL20 @ 1.73 kg/m ² + 0.87 kg/m ² 0.1-0.3 mm quartz filler (1.5 mm) ou Peran SL20 @ 2.0 kg/m ² + 1.4 kg/m ² 0.1-0.3 mm quartz filler (2.0 mm)

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 MPa et être exempts de laitance, poussière ou toute autre contamination. La cohésion du support sera de 1.5 MPa minimum en traction directe. 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. Dans le cas de présence d'humidité ascensionnelle ou de pression due à des eaux souterraines, le primaire doit être remplacé par la barrière antiremontée 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.

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

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.