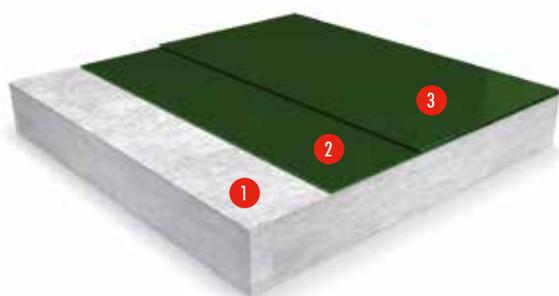


Flowseal EPW (Épaisseur film sec 0.12 mm)

Résine époxy en phase aqueuse teintée pour zones de transformation alimentaire, cuisines, industrie légère, entrepôts, garages et zones de circulation.



- 1 Support préparé
- 2 Flowseal EPW
- 3 Flowseal EPW



Application facile :

Application simple au pinceau ou au rouleau.



Esthétique :

Améliore l'aspect de l'environnement de travail.



Hygiénique :

Finition sans joints, facile à nettoyer et entretenir.



Faible odeur :

Faible émission d'odeur durant l'application.

COMPORTEMENT AU FEU	
EN 13501-1	B _{fl} -s1
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	
Jusqu'à +70°C (ponctuel) ou +50°C (continu)	
RÉSISTANCE À L'USURE	
Taber : roue H22, 1000 cycles, charge 1kg	
EN ISO 5470-1	Perte de poids < 100 mg
RÉSISTANCE À L'USURE	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
PERMÉABILITE À L'EAU	
EN 1062-3	0.005 kg/m ² x h ^{0.5}
PERMÉABILITE À LA VAPEUR D'EAU	
ASTM:E96:90	20 g / m ² / mm / 24 h
ADHÉRENCE	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2 MPa)
RÉSISTANCE AUX CHOCS	
EN ISO 6272	IR4 (4 Nm)
DURETÉ DE LA SURFACE	
Test de dureté Koenig	182 secs.
RÉSISTANCE AU GLISSEMENT*	
EN 13036-4 Valeur 4-S rubber slider)	Sec > 40 Faible potentiel de glissement

SÉCHAGE	+10°C	+20°C	+30°C
Trafic léger	24 h	12 h	8 h
Trafic Normal	36 h	24 h	16 h
Stabilité	14 j	7 j	5 j

Signal white 050	Silk Grey 217	Goosewing Grey 222	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, 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

Système	Flowseal EPW
Finition	Brillante ou mate
Épaisseur	0.12 mm pour un film sec

Préparation des supports et application selon les instructions du fabricant.

Produits composant le système

Flowseal EPW (densité = 1.3 kg/l) 1 ^{ère} couche: Flowseal EPW 0.15 kg/m ² * 2 ^{ème} couche: Flowseal EPW 0.1 kg/m ² * } Valeurs moyennes
* Les consommations annoncées sont obtenues avec dilution d'eau :
• 20% d'eau en poids pour le kit (A+B) sont ajoutés au produit mélangé pour la première couche (primaire).
• 10% d'eau en poids pour le kit (A+B) sont ajoutés au produit mélangé pour les couches suivantes.
• Remarque : Une fois le mélange dilué, ne pas ajouter d'eau supplémentaire.

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/mm², et être exempts de laitance, poussière ou toute autre contamination. La cohésion du support sera de 1 N/mm² minimum en traction directe. L'humidité relative maximale sera 93 % RH selon BS8203 (5.5% échelle Tramex).

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 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.

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 11/2023.