

Flowcoat EPN (0.75 - 1 mm)

Flowcoat EPN est un revêtement époxy Novolac bi-composant résistant à l'acide sulfurique concentré jusqu'à 98%..



Facile d'entretien :

Le revêtement en fin de vie peut être recouvert avec une préparation minimale.



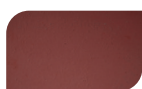
Résistance chimique :

Excellente résistance à une large gamme d'acides, d'alkalis, de solvants et de carburants.



Antidérapant :

Une finition antidérapante peut être créée en fonction des besoins spécifiques du client.



Oxide Red



Iron Oxide Yellow

Les couleurs réelles peuvent différer des exemples présentés.

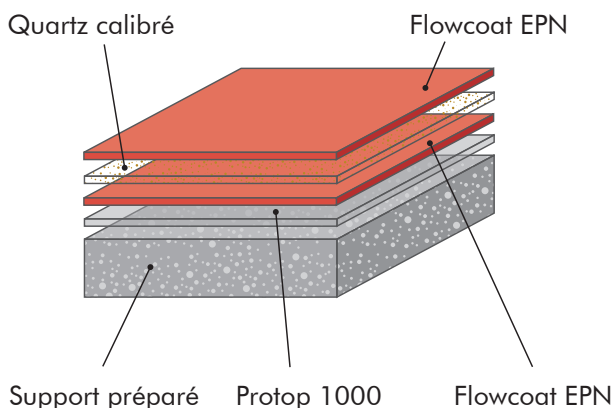


Tableau Informations techniques*

RÉSISTANCE À LA TEMPERATURE

Résiste à +60°C en continue et jusqu'à +70°C en ponctuel

RÉSISTANCE À L'USURE

EN 13892-4 AR0.5 (< 50 µm)

ADHÉRENCE

EN 13892-8 B2.0 (>2.0 MPa)

RÉSISTANCE À L'IMPACT

EN ISO 6272-1 IR4 (4Nm)

VITESSE DE POLYMÉRISATION

À +20°C

Trafic léger 24 h

Trafic complet 4 jours

Polymérisation chimique complète 7 jours

*Ces valeurs sont celles obtenues lors d'essais en laboratoire à +20°C et à 50 % d'humidité relative.

Des revêtements antidérapants sont recommandés pour répondre aux exigences de résistance au glissement en conditions humides et / ou en présence de contaminants de surface (humides ou secs). La résistance au glissement des revêtements peut varier considérablement en fonction de la méthode d'application, d'un entretien inapproprié ou en présence de polluants en surface (humides ou secs). Contactez le Service Technique CPG France pour tout conseil ou information complémentaire.

Descriptif

Produit	Flowcoat EPN
Finition	Brillant
Épaisseur	0.75 - 1 mm

Préparation du support et application dans le respect des instructions du fournisseur.

Produits composant le système

Primaire	Protop 1000 @ 0.25 kg/m ²
Couche de masse	Flowcoat EPN 1 ^{ère} couche @ 0,25–0,3 kg/m ² 2 ^{ème} couche @ 0,25–0,3 kg/m ² La consommation peut varier en fonction de l'état de la surface et de la température.
Finition antidérapante	Le revêtement peut être saupoudré de quartz de 0.1 - 0.3 mm, de billes de verre ou de carbure de silicium (1,5 kg / m ²) entre la 1 ^{ère} et la 2 ^{ème} couche pour fournir une surface texturée.

Les valeurs ci-dessus sont des moyennes pour une application à +20°C. La consommation réelle peut varier en fonction de la nature du support. Conseils d'application disponibles 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 tout autre contamination. La cohésion du support sera de 1.5 N/mm² minimum en traction directe. Son humidité relative maximale doit être de 75% selon BS8203 (4,5 % sur l'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 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.

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 en réparations et entretien. Nos systèmes sont fabriqués dans des usines certifiées ISO 14001.

Informations importantes

Les produits 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.

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 03/2022. Le fabricant se réserve tout droit de modification.