

## Peran Comfort (2/3mm)



### Description

Peran Comfort est un revêtement autolissant à base de résine polyuréthane flexible avec finition mate ou satinée, idéale pour les environnements exigeants, modernes et contemporains.

### Destination

Particulièrement adapté à des zones piétonnes à trafics intenses tels que les bureaux, boutiques, grands magasins, supermarchés, restaurants, hôpitaux et écoles.

### Avantages

- Finition de sol unie, agréable et colorée.
- Excellente résistance aux UV.
- Autolissant.
- Résistant.
- Sans solvant, faible odeur lors de la mise en œuvre.
- Bonnes résistances chimiques.
- Confort de circulation du fait de sa résilience.

### Gamme de couleurs standards



\*Traffic Red

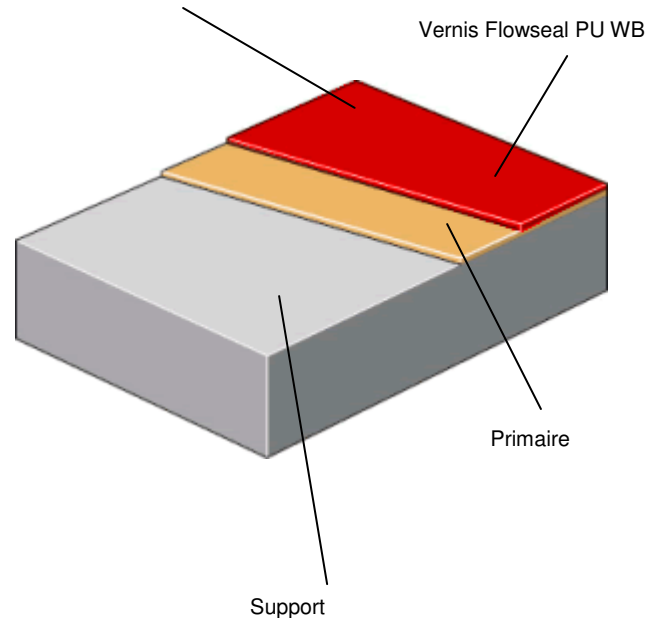
\*Traffic Orange

### \*Gamme de couleur lumineuse (avec surcoût)

Les couleurs réelles peuvent être différentes de ce nuancier. Echantillons sur demande à votre représentant.

Couleurs spéciale et designs peuvent être fabriqués sur commande

Peran Comfort



## Descriptif

Produit : Peran Comfort.

Fini : satin / Mat.

Épaisseur : 2/3 mm.

Couleurs : nuancier de teintes RAL.

Préparation des supports et mise en œuvre dans le respect des instructions du fournisseur Flowcrete UK limited.

## Application

La pose devra être effectuée par un entrepreneur agréé Flowcrete disposant d'un système d'assurance qualité documenté.

Pour obtenir des renseignements à propos de nos entrepreneurs agréés, veuillez prendre contact avec votre représentant local ou nous contacter via notre site Internet : [www.flowcrete.com](http://www.flowcrete.com).

## Détail du système

- Peran STC à 0.4 kg/m<sup>2</sup> ou Hydraseal DPM.

NB : les supports poreux peuvent nécessiter un double primaire ou un tiré à 0.

- Couche de masse : Peran Comfort à 2.8 kg/m<sup>2</sup> (pour 2 mm)

- Couche de masse : Peran Comfort à 4.2 kg/m<sup>2</sup> (pour 3 mm)

- Vernis : Flowseal PU mat Wb à 0.08 kg/m<sup>2</sup>

Certains environnements peuvent nécessiter une couche de finition complémentaire.

Merci de contacter votre représentant pour obtenir des conseils à ce sujet.

Procédure détaillée d'application sur demande.

## Notre savoir faire : le sol

Flowcrete est une division du Groupe Flowcrete, leader mondial des revêtements de sol spécialisés pour l'industrie, le commerce et les bâtiments publics. Parmi les systèmes disponibles, mentionnons notamment les systèmes de chauffage par le sol, les chapes prêtes à l'emploi, les revêtements industriels, les finitions de sol décoratives, les systèmes terrazzo, les complexes d'étanchéité des plates-formes de parking pour voitures, les systèmes de protection contre la corrosion, etc.

Notre objectif est de répondre aux exigences que vous posez pour votre sol.

## Exigences relatives au support

Le support de type béton ou chape devra présenter une résistance minimale de 25 N/mm<sup>2</sup>, être débarrassé de toute laitance, poussière et autre contamination. Le support devra également être exempt de toute remontée capillaire et de toute pression des eaux souterraines.

En l'absence de toute membrane étanche, Flowcrete Hydraseal DPM pourra être incorporé directement sous le système Peran Comfort. La résistance à la traction du support sera de minimum 1.5 Mpa en traction directe. Le détail des conditions d'application est repris dans notre notice spécifique relative aux conditions d'applications des résines Flowcrete.

## Considérations environnementales

Le système fini est considéré comme ne présentant aucun risque pour la santé et pour l'environnement. La durée de vie utile prolongée et la surface sans raccord diminuent les besoins en réparation, maintenance et nettoyage.

Les considérations environnementales et sanitaires sont contrôlées lors de la fabrication et de la pose des produits par du personnel Flowcrete et par des entrepreneurs hautement qualifiés, disposant d'une vaste expérience.

*Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Par ailleurs, nos produits doivent être mis en œuvre par des personnes qualifiées.*

## Informations techniques

Ces valeurs sont celles enregistrées en laboratoire à 20°C et à 50% d'humidité relative.

Tenue au feu Euroclass en cours	Classe 1 < 50 mm (DIN 4102)
Slip Résistance Value (SRV) Taux de glissance	Selon BS 7976-2 Sec > 40 bas potentiel de glissance (valeur 4-S rubber slider)
Résistance à l'abrasion	BS 8204-2 Class AR2
Résistance à la température	Tenue thermique : 40°C en continu et 60 °C en accidentel
Perméabilité à l'eau	Nil - Karsten test (imperméable)
Résistance chimique	Eau, eaux usées, détergents (Tableau de tenue chimique sur demande), acides et alcalis dilués
Allongement rupture	50 – 100% (DIN 53504)
Dureté Shore A	Approx. 80 (DIN 53505)
Adhérence	Supérieure à la cohésion du béton soit > 1.5 MPa.
Toxicité	Inerte après polymérisation

## Vitesse de durcissement

	10°C	20°C	30°C
Trafic normal	48 hrs	24 hrs	16 hrs
Trafic lourd	96 hrs	48 hrs	48 hrs
Durcissement complet	14 j	5 j	4 j

## Maintenance et entretien

Bien que ce revêtement dispose d'excellentes propriétés, il est indispensable de nettoyer et d'entretenir régulièrement le PERAN Comfort.

Un nettoyage à la brosse rotative semi-dure et l'utilisation d'un détergent alcalin dilué sont recommandés.

## Nota

Les produits FLOWCRETE sont garantis contre les défauts de fabrication selon nos conditions générales d'assurance consultables dans nos conditions générales de ventes que vous pouvez obtenir sur demande.

## Informations complémentaires

Nous sommes à votre disposition pour valider vos choix ou recommandations, pour réaliser ou spécifier un revêtement de sol.

N'hésitez pas à consulter votre représentant local.