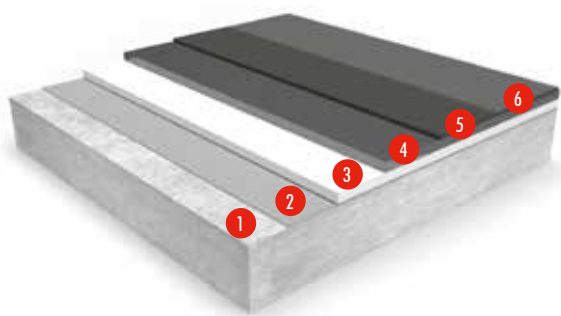


## Flowshield Acoustics (4 mm)

Revêtement polyuréthane autolissant avec isolation acoustique et finition mate, stable aux UV.



- 1 Support préparé
- 2 Hydraseal DPM
- 3 Flowshield dBm
- 4 Flowshield LXP Soft
- 5 Peran PU (Pigmented) Matt
- 6 Flowseal PU Matt (Ultra)



### Résistance acoustique :

Réduction du bruit et amortissement des sons.



### Doux et confortable :

Sensation douce sous les pieds et sol confortable pour la marche.



### Résistance aux UV :

Finition résistante aux UV, réduisant le jaunissement.



### Certifié M1 et durable :

Faibles émissions et teneur en COV  
Contribue au score de performance LEED V4.1 BETA.

### COMPORTEMENT AU FEU

EN 13501-1	C <sub>fi</sub> -s1
------------	---------------------

### RÉSISTANCE AUX CHOCS

EN ISO 6272	IR20 (20Nm)
-------------	-------------

### RÉSISTANCE À L'USURE

EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
------------	-----------------

### ADHÉRENCE

EN 1542	B1.5 (≥ 1.5 MPa)
---------	------------------

### DURETÉ SHORE A & D

EN ISO 7619-1	D ≈ 40, A ≈ 80
---------------	----------------

### ISOLATION CONTRE LES BRUITS D'IMPACT

EN ISO 10140-3	Jusqu'à 16 dB
----------------	---------------

### ISOLATION DES BRUITS DE PAS

EN 16205	
----------	--

Augmentation des bruits dans la pièce	Aucune
---------------------------------------	--------

Isolation phonique des pièces inférieures	Jusqu'à 70% (1 kHz - 5kHz)
---	----------------------------

### PERMÉABILITÉ À L'EAU

Test Karsten	Néant (Imperméable)
--------------	---------------------

### CONFORMITÉ AUX ÉMISSIONS DE COV

Indoor Air Comfort: Validé  
M1 : validé | AGB/AgBB : validé | BREEAM Int : niveau exemplaire

### RÉSISTANCE AU GLISSEMENT\* (conforme HSE et UKSRG)

EN 13036-4 / BS 7976-2	Sec >40 glissance faible
Valeur 4-S rubber slider	Humide >25 glissance modérée

POLYMÉRISATION	+10°C	+20°C	+30°C
Trafic léger	48 h	24 h	16 h
Trafic Normal	4 j	3 j	2 j
Polymérisation chimique	14 j	7 j	4 j

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

## Descriptif

<b>Système</b>	Flowshield Acoustics
<b>Finition</b>	Mate

Préparation des supports et application selon les instructions du fabricant.

## Produits composant le système

<b>Primaire</b>	Hydraseal DPM Natural @ 0.3 kg/m <sup>2</sup> (2 couches si supports très poreux)
<b>Isolation acoustique</b>	Flowshield dBm @ 1.5 kg/m <sup>2</sup> pour 2 mm
<b>Revêtement</b>	Flowshield LXP Soft @ 3 kg/m <sup>2</sup> pour 2 mm
<b>Finition teintée</b>	Peran PU (Pigmented) Matt, 2 couches @ 0.12 kg/m <sup>2</sup> par couche
<b>Finition incolore</b>	Flowseal PU Matt (Ultra) @ 0.12 kg/m <sup>2</sup> en une ou deux couches

Procédure d'application et autres options de finition disponibles sur demande.

## Nuancier Standard



Silk Grey      Signal Grey      Dusty grey      Graphite Grey

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

## Exigences relatives au support

Le support béton ou la chape ciment doivent avoir une résistance minimale à la compression de 25 N/mm<sup>2</sup> et être exempts de laitance, poussière ou toute autre contamination. L'humidité relative maximale sera de 93% selon BS8203 (5.5% échelle TRAMEX) et sans remontées capillaires. Pour les supports avec plus de 97% RH selon BS8203 (6.0% échelle TRAMEX) deux couches d'Hydraseal DPM sont nécessaires. Consulter notre service technique pour plus d'information.

\*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 inadéquat, 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.

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.

## 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.

## 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.

## Maintenance et entretien

Nettoyer régulièrement avec un détergeant neutre (ou un alcalin doux). Une cire de protection satinée ou mate peut être appliquée sur la surface (Ex : TASKI Jontec Mate). Utiliser dans ce cas un produit ayant le même facteur de brillance que la finition Flowseal PU Matt (Ultra).

## 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.