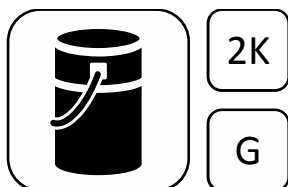


## WeTraffic 694

### Résine PMMA flexibilisée



#### En bref

WeTraffic 694 est une résine semi-élastique, transparente et à durcissement rapide, utilisée en enduit d'imprégnation et en enduit gratté sur les supports en asphalte coulé ou compacté. Un emploi sur supports minéraux requiert d'appliquer au préalable un enduit d'imprégnation adéquat. Il est ensuite possible de mettre en œuvre des produits d'étanchéité ou des revêtements WestWood.

#### Matériau

Résine bi-composante à durcissement rapide à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

#### Propriétés et avantages

- Très bonne adhérence sur les supports en asphalte
- Mise en œuvre simple et rapide
- Durcissement rapide, accès aux piétons ou suite des opérations possibles au bout de 30 min env.
- Résistance à la pluie au bout de 30 min
- Résistance à l'hydrolyse et aux substances alcalines
- Fiabilité de la mise en œuvre même à températures basses
- Idéal en enduit d'imprégnation et en enduit gratté sur l'asphalte coulé et compacté
- Sans solvant

#### Domaines d'utilisation

WeTraffic 694 est principalement utilisé en enduit d'imprégnation et en enduit gratté sur l'asphalte coulé ou compacté.

#### Conditionnement



190,00 kg	WeTraffic 694	10,00 kg	WeTraffic 694
<u>3,80 kg</u>	Weplus catalyseur (38 x 0,1 kg)	<u>200g</u>	catalyseur Weplus (2 x 100 g)
193,80 kg		10,20 kg	

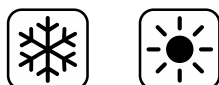
#### Teinte

WeTraffic 694 est incolore.

#### Stockage

Stocker les produits dans leur emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Avant ouverture, ils se conservent au moins 6 mois. Éviter, également sur le chantier, d'exposer les récipients au rayonnement direct du soleil. Refermer hermétiquement les récipients après y avoir prélevé une partie du produit.

#### Conditions de mise en œuvre



#### Températures

Ce produit peut être utilisé dans les plages de température suivantes :

Produit	Plage de température en °C		
	Air	Support*	Matériau
WeTraffic 694	+3 à +30	+3 à +35*	+10 à +30

\* Pendant la mise en œuvre et le durcissement, la température du support doit être au moins supérieure de 3°C au point de rosée.

## WeTraffic 694

### Résine PMMA flexibilisée

#### Humidité

L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 90 %. La surface à traiter doit être sèche. Toute apparition d'humidité doit être évitée jusqu'au durcissement de la surface. Pour en savoir plus sur la préparation correcte des supports, merci de consulter le guide de travail correspondant.

#### Temps de réaction et dosage du catalyseur

	WeTraffic 694 (à 20 °C, 2 % de catalyseur Weplus)
Durée de vie en pot	env. 12 min
Résistance à la pluie	env. 30 min
Délai pour accès piéton/retravailler	env. 45 min.
Durcissement	env. 2 h

Les temps de réaction diminuent lorsque les températures ou les proportions de catalyseur augmentent et inversement. Le tableau ci-dessous indique les quantités de catalyseur conseillées afin d'adapter le durcissement à la température.

Produit	Température du support en °C, dosage du catalyseur en %m (valeurs de réf.)										
	-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40
WeTraffic 694	-	-	6%	5%	4%	4%	3%	2%	2%	1,5%	-

#### Quantités nécessaires

#### Support

#### Quantité

##### Enrobé compacté

Non chargé 0,50-0,80 kg/m<sup>2</sup>  
Chargé en sable siliceux 1:1,5 0,70-1,20 kg/m<sup>2</sup> (résine)

##### Asphalte coulé grenailé/béton

Non chargé 0,50-0,60 kg/m<sup>2</sup>  
Chargé en sable siliceux 1:1,5 0,70-0,80 kg/m<sup>2</sup> (résine)

#### Caractéristiques techniques

Densité : env. 0,98 g/cm<sup>3</sup>

#### Mise en œuvre



#### Appareils/outils d'application

Mélange du produit :

- Mélangeur à 2 hélices

Application du produit :

- Raclette en caoutchouc
- Rouleau laine
- Truelle de lissage
- Pinceau (uniquement pour les endroits inaccessibles au rouleau)

## WeTraffic 694

### Résine PMMA flexibilisée



#### Préparation du support

Toujours veiller à utiliser l'enduit d'imprégnation uniquement sur support préparé. Pour en savoir plus sur la préparation correcte des supports, merci de consulter le guide de travail correspondant.

#### Mélange

Dans une première étape, brasser consciencieusement le contenu du récipient, puis ajouter le catalyseur Weplus en faisant tourner l'agitateur lentement ; mélanger pendant 2 minutes en veillant à bien incorporer le matériau au fond et sur les bords.

#### Application

Cet enduit d'imprégnation est appliqué en film régulier au rouleau laine. Évitez la formation de flaques. Après durcissement, les défauts éventuels (bulles d'air, zones qui ne sont pas entièrement recouvertes...) devront être corrigés en appliquant une seconde couche.

#### Nettoyage

En cas d'interruption dans le travail et une fois la mise en œuvre achevée, les outils doivent être soigneusement nettoyés avec le nettoyant WestWood dans un délai correspondant à la durée de vie en pot (env. 10 minutes). Cette opération peut s'effectuer au pinceau. Attendre l'évaporation complète du nettoyant avant de réutiliser les outils. Se contenter de plonger les outils dans le nettoyant ne suffit pas pour empêcher le matériau de durcir.

#### Risques et conseils de sécurité

Merci de tenir compte des fiches de données de sécurité correspondant aux produits utilisés.

#### Remarques générales

Les informations ci-dessus, en particulier celles relatives à la mise en œuvre des produits, reposent sur de nombreux travaux de développement et de longues années d'expérience. Elles sont formulées en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes et des conditions liées à chaque ouvrage nécessite toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre contrôle et teste le produit adéquat au cas par cas. Seule la version actuelle du présent document est valable. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.