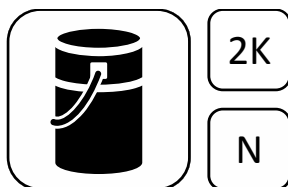


WeTraffic 496

Couche de circulation Easy Clean



En bref

WeTraffic 496 est un revêtement polyvalent à base de PMMA, destiné aux supports bitumineux et minéraux. Sa formule innovante le rend particulièrement facile à nettoyer. Il s'agit d'un revêtement monocouche résistant à l'abrasion et spécialement développé pour les espaces soumis à de fortes sollicitations mécaniques. Il peut être employé sur les surfaces asphaltées sans couche d'imprégnation et pourra opter librement pour une mise en couleur.

Matériau

Revêtement bicomposant, à prise rapide, souple, teinté et chargé, à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

Propriétés et avantages

- Résistance à l'abrasion
 - Nettoyage facile
 - Résistance durable aux agressions environnementales (UV, hydrolyse, substances alcalines)
 - Liberté de choisir une teinte dans le nuancier RAL
 - Possibilité de créer des motifs et de jouer avec les couleurs
 - Mise en œuvre simple et rapide
 - Durcissement rapide
 - Absence de solvant
- L'ajout de fillers permet d'ajuster la rugosité.

Domaines d'utilisation

Surfaces non soumises aux intempéries telles que :

- Stationnements couverts
- Parkings à étages
- Zones d'entrée
- Tunnels

Conditionnement



10,00 kg WeTraffic 496
0,20 kg Weplus catalyseur
(2 x 0,1 kg)
10,20 kg

Teintes

Par défaut, WeTraffic 496 peut être livré dans les teintes suivantes :

Blanc
RAL 1023 jaune signalisation
RAL 6018 vert jaune
RAL 6032 vert de sécurité
RAL 7043 gris signalisation
Autres teintes RAL disponibles sur demande.

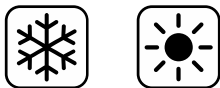
Stockage

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.

WeTraffic 496

Couche de circulation Easy Clean

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 496	-10 à +35	-5 à +40*	+3 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.

Humidité

L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 90 %.

La surface à traiter doit être sèche et exempte de glace.

Toute apparition d'humidité doit être évitée jusqu'au durcissement de la surface.

Temps de réaction et dosage du catalyseur

	WeTraffic 496 (à 20 °C, 1,5 % 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	45
WeTraffic 496	-	3%	3%	2%	2%	1,5%	1,5%	1,5%	1%	1%	1%	-

Quantités nécessaires

Support lisse

Non chargé : env. 1,40 kg/m²

Chargé avec 15 % de bauxite 0,5-1,0 mm :
env. 1,6 kg/m²
(la bauxite doit être incorporée à WeTraffic 496 avant la mise en œuvre ; rugosité > SRT 45)

Les quantités nécessaires dépendent de la rugosité du support.

Caractéristiques techniques

Densité :

1,40 g/cm³ (± 0,1 g/cm³)

Écarts possibles en raison de l'ajout de pigments

WeTraffic 496

Couche de circulation Easy Clean

Mise en œuvre



Appareils/outils d'application

Mélange du produit :

- Mélangeur à 2 hélices
- Application du produit :
- Lame en aluminium d'env. 60 cm ou
- Truelle de lissage

Traitement de la surface :

- Rouleau à relief

Préparation du support

WeTraffic 496 peut être appliqué sur l'enduit d'imprégnation Wecryl une fois celui-ci durci. Les supports asphaltés de plus de 90 j. se passent généralement d'enduit d'imprégnation.

Mélange

Dans une première étape, brasser consciencieusement le contenu du seau. Ajouter ensuite le catalyseur en faisant tourner l'agitateur lentement ; mélanger pendant 2 minutes en veillant à bien incorporer le matériau au fond et sur les bords du récipient. Dans l'idéal, transvaser une fois le produit, puis le mélanger de nouveau. Si la température du matériau est inférieure à 10 °C, prolonger le mélange jusqu'à 4 minutes, car le catalyseur met plus de temps pour se dissoudre.

Application

Après le mélange, le matériau est appliqué à la lisseuse en couche régulière et égalisée au grain souhaité. Afin de conférer ensuite à la surface le relief souhaité, le revêtement doit être passé au rouleau alvéolé après son application.

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 Weplus 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 des travaux poussés 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 de ce document est valable. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.

Version de : 04.2018