

## Wapex 660

**PEINTURE À DEUX COMPOSANTS POUR SOLS ET MURS DILUABLE À L'EAU À BASE DE RÉSINE ÉPOXYDE, POUR L'INTÉRIEUR.**

### Généralités

Principales propriétés

- Diluable à l'eau.
- Résistant aux chocs et à l'usure.
- Résistant aux produits chimiques et à l'eau.
- Très faible odeur à l'application.
- Facilité de nettoyage avec les détergents usuels.
- Application aisée.

Application

Pour sols et murs. Pour matériaux composites à liants de ciment, panneaux de plâtre et matériaux dérivés du plâtre. Convient aux situations où les peintures aux solvants sont défendues ou irritantes.

### Données d'application

Conditions atmosphériques

Température ambiante, du support et de la peinture: 10 – 30°C.  
Humidité relative: maximum 85%.  
Lors de l'application et du séchage, la température du support doit dépasser de minimalement 3°C le point de rosée, pour éviter la formation de condensation.  
Ne pas appliquer le produit pendant des conditions atmosphériques défavorables.  
Des supports à base de béton doivent être stabilisés depuis 28 jours au moins, sauf si le fournisseur déclare autrement.

Mise en œuvre

Brosse, rouleau.

Diluant

Eau.

Données d'application

Brosse, rouleau. Dilution: couche de fond 10%, couche de finition max. 3%

Proportions de mélange

Comp.A (base) / Comp. B (durcisseur) : 80/20 parts en volume.  
Les composants doivent être mélangés de façon intensive au mixeur tournant à régime très bas (env. 200 tours/min).

Durée de vie du mélange

A 20°C: env. 90 min. A 30°C: env. 45 min.  
Une fois ce délai dépassé, ne plus appliquer le mélange.

Rendement

Pratique: comme peinture pour murs: 8 m<sup>2</sup>/l (épaisseur sèche de 62,5 µm) et comme peinture pour sols: 3,5 – 5,5 m<sup>2</sup>/l (épaisseur sèche de 90 à 142,5µm). Dépend de la porosité du support, du mode d'application, de la forme de l'objet et la granulométrie du grain de la substance de saupoudrage.

Épaisseur du film conseillée par couche

Murs: sec 62,5 µm = mouillé 125 µm ; Sols: sec 90 à 142,5 µm = mouillé 180 à 285 µm (couche saupoudrée: sec 125 µm = mouillé 250 µm).

Séchage à 20°C/65% H.R.

Passage à pied restreint après env. 8 h., recouvrable après env. min 16 h et max 72 h. et mise en service: après min 7 jours.

### Propriétés

Densité

1,2-1,4 kg/dm<sup>3</sup> (base + durcisseur).

Extrait sec en volume

Env. 50% en volume = 63% en poids (base + durcisseur)

Degré de brillant

Satiné.

Résistance aux produits chimiques

Résistance au contact prolongé à des éclaboussures des produits chimiques et agents nettoyants courants.

Lavabilité

Selon la rugosité, lavable avec eau et agent nettoyant synthétique.

Résistance au frottement humide

DIN 65182 : 70 ± 10 mg/1000 cycles (CS 17 / 1 kg).

Décontamination (DIN 25415, part 1)

Excellente.



Conditions de stockage	À l'abri du gel et des températures élevées (5°C – 30°C).
Composants organiques volatils(COV)	Valeur limite en UE pour ce produit (catA/j) : 140 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 10 g/l COV.
<b>Conditionnement</b>	
Emballage	1 - 5 litres (base + durcisseur).
Teintes	Incolore, blanc et un grand nombre de teintes du nuancier "5051 Color Concept". Les teintes dont le code ACC se termine par un chiffre de luminosité supérieur à 55, sont seules appropriées pour les sols.
<b>Systèmes</b>	
Travaux préparatoires	Le support doit être suffisamment sec (< 5% humidité), stable, cohérent et exempt de laitance. Enlever la poussière, la saleté, la mousse, la graisse etc. Dégrossir à l'aide de Polyfilla Pro S610(consulter la fiche technique). <b>Remarque:</b> Afin d'éliminer tous les résidus de Polyfilla Pro S610 de manière optimale et de les neutraliser complètement, il est recommandé de nettoyer ensuite avec Polyfilla Pro S600 (ajouter 35 ml à 5 L d'eau). Pour les doses plus élevées, il sera nécessaire de rincer à l'eau. Le caractère alcalin du Polyfilla Pro S600 neutralisera le caractère acide du Polyfilla Pro S610. Sur zone destinées au stationnement de véhicules(garage), il est impératif de s'assurer d'une rugosité et d'une porosité des sols suffisants. Dans le cas de chape trop lisse ou trop fermée le grenailage de sol ou disquage est incontournable afin de compenser la succion des pneus humides et/ou chauds(effet ventouse). La remise en service au stationnement devra intervenir après un délai de 7 jours minimum de séchage. Ce délai devra être rallongé en période hivernale. Les supports lisses et/ou glacés non absorbants devront être dépolis par grenailage ou ponçage mécanique. Dépoussiérer soigneusement. Avant d'appliquer la première couche, humidifier le support avec de l'eau si nécessaire.
Finition (murs)	Une couche de fond de Wapex 660 (dilué max. 10% d'eau). Une ou deux couches de finition de Wapex 660 (dilué max. 3% d'eau).
Finition (sols)	Appliquer une couche de fond intégrale de WAPEX 660 (dilué au maximum avec 10% d'eau ). Appliquer une couche de WAPEX 660. Terminer avec le WAPEX 660.
<b>Données de sécurité</b>	
Information de sécurité	Voir fiche de données de sécurité.