

## ADLER Tirosil-Color

## 40466 suiv.

Peinture **universelle** pour façades avec **action préventive de protection de film** contre les algues et les champignons, pour le bricolage et l'industrie

### DESCRIPTION DE PRODUIT

#### Généralités

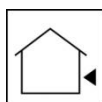
Peinture pour façades, facile à appliquer, à base d'eau, anti-salissure avec action préventive de protection de film contre les algues et les champignons, conçue sur la base de la technologie spéciale hybride des liants avec un aspect minéral prononcé. Le produit se caractérise par une haute perméabilité à la vapeur d'eau (valeur  $s_d$ ), une bonne résistance à l'eau avec une protection augmentée contre la pluie battante (valeur  $w$ ). Il est extrêmement résistant aux intempéries et sa large gamme de teintes se distingue par son excellente tenue de la couleur.

#### Qualités particulières Normes d'essai

- Respectueux de l'environnement et sans odeur
- Résistant aux gaz industriels
- Hydrofuge conformément à **DIN 4108**
- Caractéristiques conformes à **DIN EN 1062**

Brillance :	mat	G <sub>3</sub>
Épaisseur de film sec :	100 – 200 µm	E <sub>3</sub>
Grosseur de grain max. :	< 100 µm	S <sub>1</sub>
Perméabilité à la vapeur (valeur $s_d$ )	< 0,14 (élevée)	V <sub>1</sub>
perméable à l'eau (valeur $w$ )	< 0,1 [kg/(m <sup>2</sup> ×h <sup>0,5</sup> )] (faible)	W <sub>3</sub>

#### Domaines d'utilisation



Revêtement de façade de grande qualité pour

- supports minéraux
- anciennes couches adhérentes, ancienne construction,
- Crépis bruts, crépis projetés au pistolet et crépis en résine synthétique
- Isolation thermique totale (système composite de calorifugeage)

Ne convient pas aux superficies horizontales avec charge d'eau !

### APPLICATION

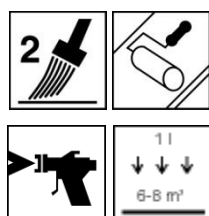
#### Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Ne pas appliquer en cas de températures inférieures à + 5°C et/ou une humidité relative de l'air >80%.
- Ne pas appliquer lors d'un rayonnement solaire important, par temps de pluie ou s'il existe un risque de gel. Les surfaces ne requérant pas de traitement doivent être recouvertes de manière adéquate.

- Pour éviter les dépôts, recouvrir en une seule fois selon le procédé humide sur humide.
- Des divergences dues aux corrections sur la surface dépendent de nombreux facteurs et sont par conséquent inévitables (fiche technique BFS 25)
- Dans le cas des superficies de façade qui en raison des conditions particulières du lieu ou des intempéries naturelles, sont soumises à une charge d'humidité plus élevée que la normale, il existe un risque plus élevé de formation de champignons et d'algues.
- ADLER Tيروسil-Color 40466 suiv. contient un agent protecteur de film. Celui-ci protège le matériau à long terme, son action étant limitée dans le temps en cas d'infection, dont la durée d'activité dépend des conditions du lieu, par exemple l'intensité de l'infection, et de la charge d'humidité. C'est pourquoi il est impossible d'empêcher de manière durable que des algues et des champignons se développent.
- Nettoyer immédiatement les éclaboussures de peinture.

### Technique d'application



Processus d'application	Au pinceau	Au rouleau	Airless
Pulvérisateur (Ø mm)	-	-	0,53 – 0,63
Pulvérisateur (Ø pouces)			0,021 – 0,026
Angle de jet (°)			50
Pression de pulvérisation (bar)	-	-	150 - 180
Filtre fin			0.2 mm
Dilution	-	-	Eau
Ajout de diluant en %	-	-	Max. 10%
Consommation ml/m <sup>2</sup>	env. 200		
Rendement par application (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	6 – 8		env. 5
<sup>1)</sup> rendement incluant ajout de diluant et perte provoquée par la pulvérisation			

La forme, la qualité du support ont une influence sur la consommation/le rendement. Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

### Temps de séchage

(à 23°C et 50% d'humidité rel.)



Peut être revernis	après env. 4 h
Résistant à la pluie	après env. 24 h

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

### Nettoyage des appareils



Laver à l'eau savonneuse immédiatement après usage.

Retirer les résidus de peinture sèche à l'aide du produit ADLER Abbeizer Rote Krähe (décapant) 95125.

---

## SUPPORT

---

### Type de support

Supports minéraux (crépis, béton), crépis en résine synthétique, couches de peinture de façade très adhérentes, systèmes composites de calorifugeage.

---

### Qualité de support

Le support doit être sec, propre, exempt de substances ségrégatives et il est nécessaire de vérifier s'il est résistant et adapté.

Veuillez respecter la norme ÖNORM B 2230 partie 2.

Voir également les normes VOB, partie C, DIN 18363, alinéa 3 ; travaux de peinture et de vernissage.

Les revêtements non résistants doivent être minutieusement éliminés.

---

### Préparation de support

- Les supports propres, secs et résistants ne requièrent pas de traitement préalable.
- Corriger les petites fissures, trous ou inégalités à l'aide d'une spatule de façade appropriée. Il n'est pas nécessaire de corriger les fissures capillaires.
- Rénover les fissures jusqu'au support de crépi à l'aide d'un système de revêtement élastique.
- Traiter les algues, la mousse ou les moisissures à l'aide de Fungisan 90783 (cf fiche technique).
- Éliminer les peintures à dispersion non résistantes ou les crépis en résine synthétique à l'aide d'ADLER Abbeizer 95125 (décapant) et d'un nettoyeur à haute pression.

#### Crépis des groupes de mortier P II et P III

Ne pas traiter les nouveaux crépis avant trois à quatre semaines. Les retouches de crépi doivent être suffisamment dures et sèches, appliquer une solution de fluosilicate si nécessaire.

#### Surfaces en béton

avec dépôts de saleté, nettoyer mécaniquement à l'aide d'un anti agglomérant ou couche de grain fin ou avec des jets d'eau à pression (en tenant compte des directives légales). Sur les surfaces aux pores grossiers, sableuses ou absorbantes, appliquer une couche de base à l'aide d'ADLER Silikon GWK 40332 dilué à l'eau selon le rapport 1:1. Sur les surfaces farineuses, couche de fond avec ADLER Tiefgrund LM 40944 (fond pénétrant).

#### Revêtements en peinture à dispersion résistants :

Grener les superficies brillantes et revêtements de vernis. Nettoyer les anciennes couches sales et crayeuses à l'aide de jets d'eau à pression en respectant les directives légales.

#### Revêtements résistants en résine synthétique ou crépi en résine de silicone :

Nettoyer les anciens crépis selon la méthode correspondante. En cas de nettoyage par voie humide, bien laisser sécher les surfaces avant de poursuivre le traitement.

#### Efflorescences salines

Frotter à sec et appliquer une couche de fond avec ADLER Tiefgrund LM 40944 (fond pénétrant).

Nous ne nous portons pas garants de l'adhérence durable du revêtement ou de la maîtrise des efflorescences salines dans le cas des recouvrements de surfaces présentant des efflorescences salines.


Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

---

## STRUCTURE DE REVÊTEMENT

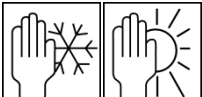
<b>Couche de base</b>	ADLER Tirosil-Color 40466 suiv. selon mode d'application et support : dilué avec 10% d'eau max.
<b>Couche finale</b>	ADLER Tirosil-Color 40466 suiv. non dilué ou dilué avec 5 % d'eau maximum.

## INDICATIONS DE COMMANDE

<b>Conditionnement</b>	Récepteur en plastique résistant aux vibrations de 1 l, 3 l, 9 l, 15 l
<b>Teintes/degré de brillance</b>	W10 Blanc 40466
<b>Color4You</b> 	<p>D'autres teintes peuvent être mélangées avec le <b>système de mélange de couleur d'ADLER (Mes couleurs préférées et Color4you)</b>.</p> <p>Vernis de base :</p> <p>W10 Blanc 40466 Base W20 40467 Base W30 40468</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer sur une surface, que des produits avec le même numéro de lot.</li> <li>• Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.</li> <li>• Avec cette méthode, des teintes brillantes et intenses peuvent éventuellement avoir un pouvoir couvrant plus faible. Il est donc recommandé d'appliquer au préalable une teinte similaire</li> <li>• Dans le cas des teintes sombres, des rayures claires peuvent être dues à une sollicitation mécanique (effet écriture). Ceci est une caractéristique de produit de toutes les peintures de façade mates.</li> <li>• Pour les revêtements des systèmes composites de calorifugeage, la valeur relative de luminosité doit être supérieure à 30.</li> </ul>

<b>Produits complémentaires</b>	ADLER Silikon GWK 40332 ADLER Fungisan 90783 ADLER Tiefgrund LM 40944 (fond pénétrant) ADLER Abbeizer 95125 (décapant)
---------------------------------	---

## AUTRES INDICATIONS

<b>Durabilité/stockage</b>	Au moins 1 an dans son récipient d'origine fermé.
	Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (sup. à 30°C).

<b>Code produit pour peintures et vernis</b>	M-DF02F
--	---------

<b>Données techniques</b>	Teneur en COV	Valeur limite EU pour ADLER Tirosil-Color (cat. A/e) : 40 g/l (2010). ADLER Tirosil-Color contient < 1 g/l VOC.
---------------------------	---------------	---

---

**Données techniques de sécurité**



Veillez respecter la fiche de sécurité correspondante ! La version actuelle peut être consultée sur le site internet **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)**.

Ne recycler que les emballages ne contenant pas de résidus. Les résidus liquides peuvent être mis au rebut en tant que déchets de peinture à base d'eau, les résidus secs en tant que peintures durcies ou en tant que déchet ménager.

---