

**ADLER Euromin****40341**

**Peinture blanche** à usage professionnel à **base de silicate** conforme à la norme DIN 18363 pour le bricolage et l'industrie.

**DESCRIPTION DE PRODUIT****Généralités**

Peinture intérieure au silicate non filmogène à base de verre soluble de potassium avec stabilisateurs organiques conforme à DIN 18363 et à usage professionnel.  
Recommandable pour ses caractéristiques non polluantes et pour la bioconstruction.

**Particularités  
Normes d'essai**

- Respectueux de l'environnement et sans odeur
- Sans solvant ni plastifiant
- Facile à appliquer
- Fortement alcalin
- Son alcalinité élevée empêche la propagation ou le développement de champignons et bactéries.
- Pouvoir de diffusion élevé conformément à **DIN EN 52615**
- **ÖNORM EN 13300**  
Résistance au frottement humide Classe 3  
Rapport de contraste (pouvoir couvrant) : Classe 2 (pour 7 m<sup>2</sup>/l)  
Degré de brillance : mat profond  
Grosseur de grain maximale : fin (< 100 µm)

**Domaines d'utilisation**

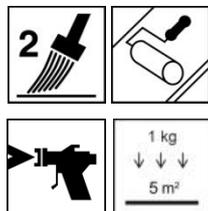
Pour tout l'intérieur, notamment pour supports minéraux et revêtements en silicate résistants.

**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%.
- Veiller à ce que la ventilation soit adéquate pour que le revêtement durcisse.
- 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)
- Ne pas appliquer sur produits de jointoiement élastiques et joints d'étanchéité (peut provoquer des fissures ou des colorations de la couche de peinture) !

- Recouvrir le verre, la céramique, la pierre naturelle, la brique, le métal et les surfaces laquées. Nettoyer immédiatement les éclaboussures de peinture !
- 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
Dilution	-	-	Eau
Filtre fin			0.2 mm
Ajout de diluant en %	-	-	Max. 5
Consommation (g/m <sup>2</sup> )	env. 150 – 200		
Rendement par application (m <sup>2</sup> /kg) <sup>1)</sup>	env. 5		env. 4
<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. 12 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.

Une humidité de l'air élevée et/ou de basses températures retardent le séchage.

### 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), plaques de placoplâtre, couches de peinture au silicate résistantes.

### 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

- Corriger les petites fissures, trous ou inégalités à l'aide d'une spatule appropriée.
- Eliminer minutieusement les salissures huileuses à l'aide du produit ADLER Entfetter 80394 (dégraissant).
- Les supports propres, peu absorbants, secs et résistants ne requièrent pas de traitement préalable.
- Traiter les moisissures à l'aide de ADLER Schimmel EX 96349

### Crépis des groupes de mortier P I, 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.

Sur les surfaces aux pores grossiers, sableuses ou absorbantes, appliquer une couche de base à l'aide d'ADLER Silikat GWK 40331 dilué à l'eau selon le rapport 1:1.

Dans le cas des supports en crépis fortement absorbants et sableux appliquer si nécessaire au préalable en deux fois, selon la technique humide sur humide, ADLER Silikat GWK 40332 dilué à l'eau selon le rapport 1:1.

### Plâtre et crépis prêts à l'emploi des groupes de mortier P IV et P V

Poncer éventuellement la couche de frittage existante, appliquer une couche de fond à l'aide d'ADLER Silikat GWK 40331 dilué à l'eau selon le rapport 1 :1.

### Plaques de placoplâtre

Poncer les bavures. Appliquer une couche de fond avec ADLER Tiefengrund (fond pénétrant) VW 40905 dilué à l'eau selon le rapport 1:1.

### Surfaces en béton

Avec dépôts de saleté, nettoyer à l'aide d'antiagglomérant ou couche de grain fin. Sur les surfaces aux pores grossiers, sableuses ou absorbantes, appliquer une couche de base à l'aide d'ADLER Silikat GWK 40331 dilué à l'eau selon le rapport 1:1.

### Revêtements minéraux résistants

Sur les surfaces aux pores grossiers, sableuses ou absorbantes, couche de base à l'aide d'ADLER Silikat GWK 40331 dilué à l'eau selon le rapport 1:1.

### Crépis en argile

Nettoyer le support et appliquer une couche de fond à l'aide d'ADLER Silikat GWK 40331 dilué à l'eau selon le rapport 1 :1. Il est indispensable d'effectuer un essai de revêtement et de contrôler d'éventuelles colorations brunes.

### Détrempes

Laver en profondeur et appliquer une couche de fond avec ADLER Tiefengrund (fond pénétrant) WV 40905 dilué à l'eau selon le rapport 1:1.

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

## STRUCTURE DE REVÊTEMENT

### Couche de base

Voir préparation du support

### Couche intermédiaire

ADLER Euromin 40341 non dilué ou dilué avec 5% d'eau max.

**Couche finale** ADLER Euromin 40341 non dilué  
ou dilué avec 5% d'eau max.

### INDICATIONS DE COMMANDE

**Conditionnement** Récipient en plastique de 5 kg, 15 kg, 25 kg

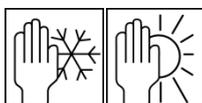
**Teintes** Blanc 40341

- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer sur une surface, que des produits avec le même numéro de lot.

**Produits complémentaires** ADLER Silikat GWK 40331 (au silicate)  
ADLER Tiefgrund WV 40905 (fond pénétrant)

### AUTRES INDICATIONS

#### Durabilité/stockage



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).

**Données techniques** Teneur en COV Valeur limite EU pour ADLER Euromin (cat. A/e) : 40 g/l (2010). ADLER Euromin contient < 1 g/l COV

**Code produit pour peintures et vernis** M-SK01

#### Données techniques de sécurité



Veuillez 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.