

Fiche technique

ADLER Formel 2000

40205 suiv.

Peinture d'intérieure nuançable de grande qualité à usage privé et professionnel

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Peinture murale à base d'eau, blanche ou à teinter, laissant respirer la matière, pour le revêtement de mur ou de plafond en intérieur. Le produit facile à appliquer et avec un très bon rendement ne contient ni solvant ni plastifiant, il est par conséquent inodore.

Particularités Normes d'essai



- Ne contient pas de substances à effet de brouillard
- Pouvoir de diffusion élevé conformément à DIN EN 52615
- **ÖNORM EN 13300**
Résistance au frottement humide : Classe 2
Rapport de contraste (pouvoir couvrant) : Classe 1 (pour 7 m²/l)
Degré de brillance : mat profond
Grosseur de grain maximale : fin (< 100 µm)
- **Décret français DEVL1104875A** sur le marquage de produits de revêtement pour la construction, en relation avec leurs émissions de substances toxiques volatiles : A+
- Porte l'écolabel autrichien

Domaines d'utilisation



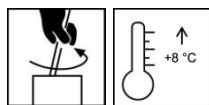
Pour tous les revêtements blancs ou colorés de murs et de plafonds en intérieur.

Particulièrement approprié pour les pièces à vivre, les chambres, les chambres d'enfant, les bureaux, les hôpitaux, les cliniques, les écoles, etc. qui doivent être rapidement recouverts.

Grâce à son grand pouvoir couvrant, une seule couche suffit en règle générale, notamment dans le cas des rénovations.

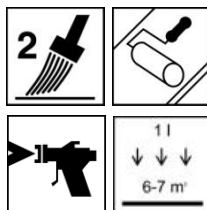
APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Ne pas appliquer en cas de températures inférieures à + 8°C et/ou une humidité relative de l'air >80%.
- 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) !
- Nettoyer immédiatement les éclaboussures de peinture.

Technique d'application

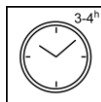


Processus d'application	Au pinceau	Au rouleau	Airless air comprimé (Airmix, Aircoat, etc.)
Pulvérisateur (Ø mm)	-	-	0,53 – 0,63
Pulvérisateur (Ø pouces)	-	-	0,021 – 0,026
Angle de jet (°)	-	-	50
Pression de pulvérisation (bar)	-	-	150 – 180
Filtre fin	-	-	0,2 mm
Dilution	Eau		
Ajout de diluant en %	max. 5		
Consommation ml/m ²	env. 150		
Rendement par application (m ² /l) ¹⁾	env. 7		env. 6
¹⁾ 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. 3 – 4 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

Crépis minéraux, enduits en plâtre, béton, plaques de placoplâtre et anciennes couches compatibles avec le revêtement.

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, DIN 18363, partie C, 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.
- Éliminer minutieusement les salissures grasses ou 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 SchimmelEx 96349.

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.

Sur les surfaces aux pores grossiers, légèrement sableuses ou absorbantes, appliquer une couche de fond à l'aide d'ADLER Tiefengrund (couche pénétrante) WV 40905 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 la couche de frittage si existante, appliquer une couche de fond à l'aide d'ADLER Tiefengrund (fond pénétrant) WV 40905 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 1:3.

Surfaces en béton

Avec dépôts de saleté, nettoyer mécaniquement à l'aide d'antiagglomérant ou couche de grain fin. Sur les surfaces aux pores grossiers, légèrement sableuses ou absorbantes, appliquer une couche de base à l'aide d'ADLER Tiefengrund (couche pénétrante) WV 40905 dilué à l'eau selon le rapport 1:1.

Revêtements résistants

Retoucher directement les revêtements mats et peu absorbants. Sur les surfaces aux pores grossiers, légèrement sableuses ou absorbantes, appliquer une couche de fond à l'aide d'ADLER Tiefengrund (couche pénétrante) WV 40905 dilué à l'eau selon le rapport 1:1.

Lessiver, gratter légèrement ou poncer les supports brillants ou lisses (comme les supports vernis et en latex, couches frittées)

Il faut éviter un séchage brillant d'ADLER Tiefengrund WV 40905 (fond pénétrant) !

Détrempes

Laver en profondeur et appliquer une couche de fond avec ADLER Tiefengrund (fond pénétrant) VW 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 Formel 2000 40205 suiv. dilué avec 5 % d'eau maximum
Couche finale	ADLER Formel 2000 40205 suiv. non dilué

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	750 ml; 3 l; 9 l, 15 l
------------------------	------------------------

Teintes/degré de brillance

Color4You 

Blanc W10 40205

D'autres teintes peuvent être mélangées avec le **système de mélange de couleur d'ADLER** (*Mes couleurs préférées et Color4you*).

Vernis de base :

Blanc W10 40205

Base W20 40206

Base W30 40207

Jaune basique 40208

Rouge basique 40209

- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer sur une surface, que des produits portant le même numéro de lot.
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.
- Selon la méthode, des teintes brillantes et intenses peuvent éventuellement avoir un pouvoir couvrant plus faible. Dans le cas de ces teintes, il est donc recommandé d'appliquer au préalable une teinte pastel similaire couvrante à base de blanc.
- Dans le cas des teintes sombres, des rayures claires peuvent être dues à une sollicitation mécanique (effet écriture). Ceci est une caractéristique spécifique au produit de toutes les peintures murales mates. Cela n'a pas d'incidence sur la qualité de produit et la fonctionnalité.

Produits complémentaires

ADLER Tiefengrund WV 40905 (fond pénétrant)

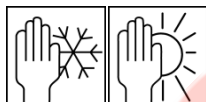
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (décapant)

ADLER Entfetter 80394 (dégraissant)

ADLER SchimmelEx 96349

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 Formel 2000 (cat. A/e) 30 g/l (2010).

ADLER Formel 2000 contient < 1 g/l COV.

Code produit pour peintures et vernis

M-DF01

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**.

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.