

ADLER Iso-Extrem

54070

Peinture isolante à teneur en solvants pour intérieurs pour le DIY et les professionnels

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Peinture spéciale mate pour intérieurs à teneur en solvant, sans odeur, avec très bon effet barrière/isolant en cas de taches de suie, de nicotine et d'eau séchée. Le produit est extrêmement couvrant (généralement une seule couche est nécessaire), très résistant, ouvert à la diffusion, à faible tension et se caractérise par sa facilité d'application.

Qualité particulières Normes d'essai

- Sans composants aromatiques
- Caractéristiques conformes à **ÖNORM EN 13300**
Résistance à l'usure en milieu humide : classe 1
Rapport de contraste (pouvoir couvrant): classe 2 (pour 7 m²/l)
Degré de brillance : mat profond
Granulation maximum : fine (< 100 µm)

Domaines d'utilisation



- Surfaces de mur et de plafond en intérieur
- Elimination de nicotine, suie ou taches d'eau séchées
- Ne convient pas à la rénovation de locaux avec une forte humidité et un risque élevé de moisissure (par ex. fournils) !

TRAITEMENT

Indications de traitement



- Veuillez mélanger le produit avant utilisation.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à + 5 °C et/ou une humidité relative de l'air > 80 %.
- **Si des travaux préliminaires n'ont pas été réalisés ou sont considérés comme insuffisants, il faut définir une surface d'essai !**
- Pour éviter les accumulations, enduire en une fois selon le procédé humide sur humide.
- Ne pas recouvrir les joints à élasticité permanente ! Risque de craquelures et/ou décolorations.
- Les traces de rectifications en surface dépendent de nombreux facteurs et sont par conséquent inévitables (voir fiche technique 25 du BFS).
- Lors de l'application au rouleau, utiliser de préférence un rouleau intérieur à poils courts (13 mm).

Technique d'application

Procédé d'application	Pinceau	Rouleau	Airless
Pulvérisateur (Ø mm)	-	-	0,017 - 0,028
Pression de pulvérisation (bar)	-	-	180 - 250
Filtre			60
Dilution	Naturnah Reiniger (nettoyant) 80055		
Ajout de diluant en %	max. 5%		max. 10%
Consommation	ca. 120 - 150 ml/m ²		
Rendement par couche (m ² /l) ¹⁾	env. 7 - 8 m ² /l		env. 6 m ² /l
¹⁾ Rendement incluant ajout de dilution et perte provoquée par la pulvérisation			

N'utiliser un pulvérisateur (Airless) que dans une forme d'exécution avec protection contre les déflagrations.

La forme, la qualité du support et l'humidité du bois ont une influence sur la consommation / le rendement. Des valeurs de consommation exactes ne doivent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % hum. rel.)



Sec hors poussière (ISO 1517)	env. 2 - 3 h
Sec hors poisse	env. 3 – 4 h
Pouvant être reverni	env. 12 h

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

Nettoyage des appareils d'application

Nettoyer à l'aide de ADLER Legno-Reiniger (nettoyant) 80025.

SUPPORT**Type de support**

Supports minéraux (plâtres, béton), placoplâtre, papier baldavoine et papier peint structuré, plaques en mousse dure (polystyrène, PS).

Qualité de support

Le support doit être sec, propre et dépourvu de substances séparatrices, et sa résistance et son aptitude doivent être testées.

Veuillez respecter la norme ÖNORM B 2230 section 2.

Voir également les VOB (directives sur l'attribution des contrats de marché public), DIN 18363, section C, alinéa 3; Travaux de peinture et de vernissage.

Les revêtements non résistants doivent être minutieusement éliminés.

Préparation de support

Retirer par lavage les salissures provoquées par la nicotine, ainsi que les taches de suie ou de graisse à l'aide d'ADLER Entfetter (dégraissant) 80394 et laisser sécher complètement.

- Corriger les petites fissures, trous ou aspérités à l'aide d'une spatule appropriée.
- Les couches stables, les papier-peints très adhérents et plaques apparentes en mousse dure de polystyrène ne requièrent pas de

couche de fond.

- Poncer les surfaces brillantes et les revêtements de laque.
- Nettoyer minutieusement les peintures à détrempe et appliquer une couche de fond à l'aide d'ADLER Tiefengrund (base de fond) WV 40905, 1:1 dilué avec de l'eau.
- Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

STRUCTURE DE REVETEMENT

Couche de base 1x ADLER Iso-Extrem 54070

Couche finale 1x ADLER Iso-Extrem 54070

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement 3 l, 9 l

Teintes/degré de brillance Blanc W10 54070

D'autres teintes (gamme de teintes limitée) peuvent être mélangées à l'aide d'**ADLER Farbmischsystem** (Color4you) (système de mélange de couleurs).

Color4You 

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

Produits complémentaires ADLER Legno-Reiniger (nettoyant) 80025
ADLER Entfetter (dégraissant) 80394

AUTRES INDICATIONS

Durabilité/stockage Au moins 3 ans dans son emballage d'origine fermé.

Données techniques Teneur en COV Valeur limite CE pour ADLER Iso-Extrem (cat. A/g): 350 g/l (2010). ADLER Iso-Extrem contient 350 g/l de COV max.

Données techniques de sécurité



Veuillez tenir compte de la fiche technique correspondante ! La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com**.

En cas de traitement par pulvérisation, ne pas respirer les vernis aérosols. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque protecteur (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143). Ventiler de manière adéquate pendant et après le traitement.