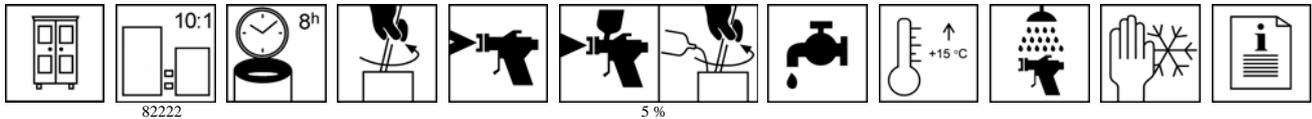


ADLER Aqua-Isfüller Weiß

31009



Description

Produit de remplissage isolant à deux composants, diluable à l'eau, à base de dispersions polyacrylates. Très bon pouvoir couvrant et très facile à poncer. Durcit rapidement. Très bonnes propriétés isolantes avec des substances aqueuses et colorées. Applicable directement sur les panneaux MDF (respecter les indications ci-dessous « Panneaux MDF » !).

Domaines d'utilisation

- Couche de fond à deux composants, très couvrante, pour des surfaces de meubles et de constructions intérieures recouvertes d'un vernis pigmenté.
- Pour l'isolation de toutes les structures pigmentées opaques, aussi bien en blanc que dans des teintes pastel, si des bois contenant des substances colorantes aqueuses, par exemple le frêne, doivent être recouverts d'un vernis pigmenté diluable à l'eau.
- Supports appropriés : supports contre-plaqués (par ex. le hêtre, l'érable), panneaux MDF ou supports recouverts d'une pellicule primaire, bois massif peu stable.
- Pour des formes de pièces profilées et des liteaux. Se maintient parfaitement sur des surfaces verticales.

Application

ADLER Aqua-Isfüller Weiß convient surtout comme couche de fond pour des vernis pigmentés diluables à l'eau, par exemple ADLER Pigmocryl CFB.

Viscosité à la livraison	30 ± 5 s selon la norme DIN 53211 (coupe de 6 mm, 20 °C)
Rapport de mélange	100 parties en poids de ADLER Aqua-Isfüller Weiß 31009 10 parties en poids de ADLER Aqua-PUR-Härter 82222 ou 7 parties en volume de ADLER Aqua-Isfüller Weiß 31009 1 partie en volume de ADLER Aqua-PUR-Härter 82222 Avant l'application, ADLER Aqua-PUR-Härter doit être dilué soigneusement dans les composants du vernis ; la dilution sera plus efficace si elle est effectuée mécaniquement avec un mélangeur à spatule !
Viscosité du mélange	60 ± 5 s selon la norme DIN 53211 (coupe de 6 mm, 20 °C)

Viscosité d'application	Pistolet Airless/Airmix (buse de 0,28-0,33 mm, 100-120 bar/1-2 bar) – non dilué Pistolet pneumatique (buse de 1,8-2,2 mm, 3-4 bar) non dilué. Ajouter jusqu'à 5 % d'eau env. 40 s selon la norme DIN 53211 (coupe de 6 mm, 20 °C) Une dilution supplémentaire avec de l'eau diminue les capacités des propriétés isolantes.
Durée d'application	1 journée de travail. Après cette période, le mélange vernis/durcisseur ne se gélifie pas. Cependant, après le dépassement de la durée de vie en pot, une application n'est plus possible.
Prétraitement du support pour les panneaux MDF	Nettoyage/ponçage léger avec granulation 240-280
Prétraitement du support pour les panneaux MDF ou supports recouverts d'une pellicule primaire	Ponçage de la pellicule avec granulation 180-220
Quantité d'application	150-200 g/m ² par couche ; des quantités d'application plus faibles réduisent l'effet isolant. Quantité pour l'ensemble des couches : max. 500 g/m ² . Pour un vernissage à pores fermés, au moins une deuxième couche de ADLER Aqua-Isfüller Weiß est nécessaire.
Temps de séchage	Une couche d'environ 150 g/m ² est parfaitement recouvrable et ponçable après env. 3 heures de séchage à température ambiante. Laisser sécher le support toute la nuit permet d'améliorer l'effet isolant et la ponçabilité. Une humidité de l'air élevée et/ou des températures basses peuvent ralentir considérablement le temps de séchage.
Température minimum de travail	La température du produit, du support à traiter et du local de travail ne doit pas être inférieure à 15°C.
Ponçage intermédiaire	Granulation 280-320 Il est recommandé d'effectuer le ponçage intermédiaire peu avant le vernissage de finition. Le fait de poncer au travers entraîne une perte des capacités isolantes.
Vernis de finition	ADLER Pigmocryl CFB dans la teinte souhaitée

Selon le type de bois et la zone de végétation dont il est issu, la teneur en substances colorées aqueuses peut varier considérablement. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai de vernissage sur un échantillon du bois original pour pouvoir vérifier les capacités isolantes.

Panneaux MDF :

ADLER Aqua-Isfüller Weiß 31009 peut être directement appliqué sur des panneaux MDF de bonne qualité et possédant une densité apparente élevée (par ex. pour des panneaux de 19 mm, densité supérieure à 700 kg/m³). Dans ce cas, aucune pré-isolation n'est nécessaire. Les panneaux de moins bonne qualité doivent être pré-isolés avant la première couche (par ex. avec ADLER Aquarapid CFB).

Pour une application dans le secteur sanitaire, nous recommandons d'utiliser des panneaux MDF résistant à l'humidité du type V100. Une utilisation sur des surfaces horizontales souvent en contact avec de l'eau, par ex. des lavabos, est déconseillée.

Veuillez respecter nos « directives de travail pour les vernis pour bois diluables à l'eau » ainsi que nos fiches de données de sécurité pour vernis et durcisseurs.

Indications complémentaires

Dilution	Eau
Durcisseur	ADLER Aqua-PUR-Härter 82222
Durée de conservation	9 mois – protéger contre le gel

Teintes

Weiß (blanc)	31009
--------------	-------

Conditionnement

ADLER Aqua-Isofüller	31009 :	5,0 kg	30,0 kg
ADLER Aqua-PUR-Härter	82222 :	1 x 0,5 kg	3 x 1,0 kg