

ADLER Aqua-Isospeed

31016

Apprêt de remplissage au pistolet couvrant pigmenté à base d'eau pour **meubles et l'aménagement intérieur**, à usage **industriel et professionnel**.

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

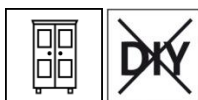
Apprêt de remplissage au pistolet couvrant à base d'eau, à séchage rapide, à haut pouvoir garnissant et très bonne aptitude au ponçage (ponçage manuel / mécanique). Peut être appliqué au choix à 1 ou à 2 composants. L'application à 2 composants présente de très bonnes propriétés isolantes face aux substances colorantes et solubles à l'eau contenues dans le bois.

Qualités particulières Normes d'essai



- **ÖNORM A 1605-12** (surfaces de meubles)
Inflammation: 5-B (surfaces de meuble difficilement inflammables)
- **ÖNORM A 3800-1** (Comportement au feu) en combinaison avec un support et une laque de finition difficilement inflammables: difficilement inflammable (auparavant B 1 selon B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Conforme au Baubook** dans le cas d'une application à 1 composant
- **Ordonnance française DEVL1104875A** sur le marquage de produits de revêtement pour le bâtiment, en relation avec leurs émissions de substances toxiques volatiles : A+

Domaines d'utilisation



- Couche de base à pouvoir garnissant pour le vernissage opaque de meubles et d'aménagements intérieurs
- Egalement adapté aux formes de pièces profilées et aux listeaux, en raison de sa bonne stabilité sur les surfaces verticales
- Bonne action isolante dans le cas d'une application à 2 composants, contre les substances colorantes hydrosolubles contenues dans le bois, lorsque des cycles de vernissage opaques sont exécutés avec des peintures-laques pigmentées à base d'eau, également dans les gammes de couleurs telles que le blanc et les teintes pastel.
- Dans le cas d'une application à 2 composants peut être revernir aussi avec vernis opaques à base de solvant come ADLER Pigmpur 24005 suiv. ou ADLER MDF-4in1 23400 suiv.
- Peut être utilisé à 2 composants directement sur du MDF de bonne qualité.
- L'application à 2 composants est fondamentalement recommandée dans le cas des supports multicouches collés.
- Pour cycles de vernissage difficilement combustibles ou difficilement inflammables

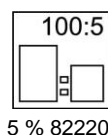
TRAITEMENT

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins +15 °C est nécessaire.
- Des quantités d'application trop faibles et / ou une dilution plus forte réduisent l'effet isolant !
- Pour une surface garnie, une double, voire triple application de produit de remplissage avec ponçage intermédiaire est nécessaire.
- Selon le type de bois et la région de croissance, la teneur en substances colorantes hydrosolubles contenues dans le bois peut fortement varier. Il est par conséquent recommandé de toujours effectuer un essai de vernissage sur une partie du bois original pour pouvoir évaluer l'effet isolant.
- Si ADLER Aqua-Isospeed 31016 est utilisé à 2 composants pour la première couche d'isolation, le système de remplissage suivant peut être exécuté à 1 ou 2 composants. Si la première couche isolante est à 1 composant, il faut continuer avec un système de remplissage à 1 composant.
- Veuillez respecter nos « **Directives de travail pour les vernis à base d'eau** ».

Rapport de mélange



ADLER Aqua-Isospeed 31016 peut être utilisé au choix avec un durcisseur et selon le rapport de mélange mentionné. Des écarts engendrent des défauts de film.

100 parties en poids d'ADLER Aqua-Isospeed 31016

5 parties en poids d'ADLER Aqua-PUR-Härter (durcisseur) 82220

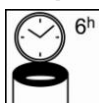
ou

15 parties en volume d'ADLER Aqua-Isospeed 31016

1 partie en volume d'ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 (durcisseur)

Mélanger soigneusement ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 (durcisseur) dans l'apprêt de remplissage, de préférence mécaniquement avec un mélangeur à spatule. Il est conseillé d'utiliser un appareil de pistolet pour l'application à 2 composants.

Durée de vie en pot

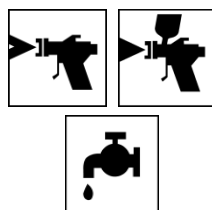


6 heures à env. 20°C ; des températures élevées réduisent le temps de vie en pot.

Le mélange vernis/durcisseur n'est pas gélifié une fois ce délai écoulé. Après le dépassement du temps de vie en pot, une utilisation n'est cependant plus possible.

La vie en pot d'ADLER Aqua-Isospeed Schwarz (Noir) 31018 à 20 °C est 4 heures.

Technique d'application



Processus d'application	Airless	Airless, air comprimé (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse (ø mm)	0,28 - 0,33 avec pré-buse	0,28 - 0,33	2,0
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Diluant	Eau		

Ajout de diluant en %	-	-	-
Viscosité (s) godet 6 mm, 20°C	env. 65	env. 65	env. 65
Quantité d'application (g/m²)	env. 150 – 200 par application ; Quantité maximum d'application pour l'ensemble des couches: 750 max.		

Temps de séchage

(à 23°C et 50% d'humidité rel.)



Recouvrable avec ADLER Aqua-Isospeed 31016 et suiv.	au moins 3 h
Recouvrable avec ADLER Pigmocryl CFB 31105 et suiv.	au moins 8 h, de préférence pendant la nuit
Recouvrable avec ADLER Pigmopur 24005 et suiv. ou ADLER MDF-4in1 23400 et suiv.	pendant la nuit
Peut être manipulé et empilé	pendant la nuit

Les valeurs citées servent de référence. Le séchage dépend du support, 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 immédiatement après usage.

Retirer les restes de vernis séché avec le nettoyant ADLER Aqua Cleaner 80080 (dilué à l'eau selon le rapport 1:1).

SUPPORT**Type de support**

Pour le vernissage opaque du bois massif approprié ou de matériaux à base de particules ou de fibres de bois, plaqué ou recouvert d'une pellicule.

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, solide, sans graisse, ni cire, ni poussière de bois.



Sur des plaques MDF de bonne qualité et d'une masse volumique apparente élevée (par ex. plaques de 19 mm supérieure à 700 kg/m³), ADLER Aqua-Isospeed 31016, durci à l'aide de 5% d'ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 (durcisseur), peut être appliqué directement sans isolation préalable. Les plaques d'une qualité inférieure doivent, tout comme dans le cas d'une application à 1 composant d'ADLER Aqua-Isospeed 31016, être isolées au préalable avant la première couche de garnissage (par ex. avec ADLER Aqua-Soft CFB 30361 et suiv.).

Pour des applications dans les salles de bains, nous conseillons fondamentalement l'utilisation de plaques MDF type V100, résistantes à l'humidité et d'ADLER Aqua-Isospeed 31016 dans une application à 2 composants. Il est déconseillé l'utilisation pour les surfaces horizontales, souvent exposées à l'eau comme les meubles sous vasques.

Préparation de support

- **Bois de feuillus** : Ponçage du bois, grain 150 - 180
- **Bois de conifère** : Ponçage du bois, grain 100 - 150
- **Plaques de support recouvertes d'une pellicule primaire**: Ponçage de la pellicule grain 220
- **Plaques MDF** : Ponçage de nettoyage / lissage grain 180 - 220

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche de fond	1 x ADLER Aqua-Isospeed 31016 min. 3 h de séchage intermédiaire
Ponçage intermédiaire	Ponçage lissant léger avec grain 280. Eviter de poncer jusqu'au bois! Le ponçage intermédiaire doit avoir lieu immédiatement avant l'application suivante du vernis, pour garantir une bonne adhérence inter-couche.
	
Couche intermédiaire	1 - 2 x ADLER Aqua-Isospeed 31016 Après la dernière application de produit de remplissage, il faut respecter un temps de séchage d'au moins 12 heures (température ambiante) avant le ponçage intermédiaire, pour garantir une bonne stabilité du vernissage final suivant et un bon effet isolant optimal de l'application à 2 composants.
Ponçage intermédiaire	Ponçage intermédiaire: grain 320 - 360 Eviter de poncer jusqu'au fond! Le ponçage intermédiaire doit avoir lieu immédiatement avant l'application suivante du vernis, pour garantir une bonne adhérence inter-couche.
	
Vernissage final	1 x ADLER Pigmopur CFB dans la teinte souhaitée 31105 et suiv.

ENTRETIEN DE L'ENSEMBLE DU CYCLE DE VERNISSAGE

Nettoyage à l'aide d'ADLER Clean Möbelreiniger 96490 (nettoyant pour meubles).

Veuillez respecter les Fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	ADLER Aqua-Isospeed 31016	5,6 kg	22 kg
	ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 (durcisseur)	1 x 280 g	1 x 1,1 kg
Teintes/degré de brillance	Blanc	31016	
	Noir	31018	
Produits complémentaires	ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 (durcisseur) ADLER Aqua-Soft CFB 30361 et suiv. ADLER Pigmocryl CFB 31105 et suiv. ADLER Pigmopur 24005 et suiv. ADLER MDF-4in1 23400 et suiv. ADLER Aqua-Cleaner 80080 (nettoyant) ADLER Clean Möbelreiniger 96490 (nettoyant pour meubles)		

AUTRES INDICATIONS

Durabilité/stockage	9 mois dans son récipient d'origine fermé. Au frais, mais à l'abri du gel
----------------------------	--



Données techniques

Viscosité de conditionnement env. 65 ± 5 s selon DIN 53211 (godet 6 mm, 20°C)
env. 3.500 ± 500 cP

Viscosité de mélange env. 60 ± 5 s selon DIN 53211 (godet 6 mm, 20°C)

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**

En règle générale, il faut éviter de respirer des vernis aérosol. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire protecteur (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).
