

Aqua-Isospeed Thix

3119

Apprêt de remplissage à pulvériser pigmenté, couvrant, à base aqueuse, pour l'ameublement et l'aménagement intérieur à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Numéro(s) de produit

31017

Généralités

Apprêt de remplissage à pulvériser couvrant, à base aqueuse, avec une excellente stabilité, à séchage rapide, présentant un haut pouvoir de remplissage et une très bonne aptitude au ponçage (ponçage manuel / mécanique) pour les structures de vernis pigmentaires couvrantes. Peut être utilisé comme mono- ou bi-composant au choix ; comme bi-composant, offre d'excellentes propriétés d'isolation.

Propriétés particulières et normes d'essai



- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**
l'essai 5: Comportement face aux petites sources d'inflammation: 5-B



- **ÖNORM A 3800-1 (comportement au feu)**
En combinaison avec un support difficilement inflammable : difficilement inflammable, Q1, Tr 1.



- **Ordonnance française DEVL1104875A**
relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

Domaines d'utilisation



Apprêt pour les structures de vernis pigmentaires couvrantes dans l'ameublement et l'aménagement intérieur.

Pour surfaces verticales et éléments de forme profilés et moulures.

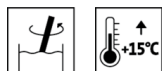
Pour des systèmes de revêtement difficilement inflammables ou inflammables.

Application en combinaison avec un vernis de finition approprié.

Le domaine d'utilisation dépend de l'application du produit et du système de vernis de finition choisi.

APPLICATION

Indications d'application

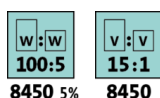


- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 15 °C minimum.
- Selon l'essence du bois et la zone de croissance, la teneur du bois en substances hydrosolubles colorantes peut varier considérablement. C'est

pourquoi il est conseillé de faire auparavant toujours un vernissage d'essai sur le bois original, afin de pouvoir évaluer l'effet isolant.

- En cas d'utilisation comme bi-composant, bon effet isolant contre les substances colorantes hydrosolubles du bois, lorsque des superstructures couvrantes sont réalisées avec des vernis pigmentés à base aqueuse, également dans les gammes de couleurs blanches et les teintes pastel.
- En cas d'application comme bi-composant, utilisable directement sur le MDF de bonne qualité (densité $> 700 \text{ kg/m}^3$, homogène).
- L'application bi-composant est fondamentalement recommandée dans le cas des plaques de support multicouches collées.
- Des épaisseurs trop légères, un ponçage intermédiaire trop fort et/ou une dilution plus élevée réduisent l'effet isolant.
- Pour une surface garnie, une double, voire triple application de matériau de remplissage avec ponçage intermédiaire est nécessaire.
- Si Aqua-Isospeed Thix (3119) est utilisé comme bi-composant en guise d'isolation pour la première couche de matériau de remplissage, le cycle de matériau de remplissage suivant peut être réalisé comme mono- ou bi-composant. Si la première couche de matériau de remplissage est appliquée comme mono-composant, le cycle de matériau de remplissage suivant doit également être réalisé en qualité mono-composant.
- En cas d'utilisation d'arêtes en plastique, un contrôle de l'adhérence doit toujours être effectué avec la structure prévue. L'utilisation de ABS Kantenaktivator (8315000210) permet d'obtenir une amélioration de l'adhérence sur les chants ABS.
- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat.
- Veuillez respecter nos **ARL 150 – Directives de travail pour les vernis pour meubles à base aqueuse.**

Rapport de mélange



Aqua-Isospeed Thix (3119) peut être utilisé au choix avec un durcisseur et selon le rapport de mélange mentionné. Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.

100 partie(s) en poids Aqua-Isospeed Thix (3119)
5 partie(s) en poids Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

ou

15 parties en volume : Aqua-Isospeed Thix (3119)
1 parties en volume : Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) doit être soigneusement incorporé au produit avant application en le remuant bien. Il est préférable d'effectuer le mélange mécaniquement avec un malaxeur. L'utilisation d'un appareil de pulvérisation bi-composant est recommandée.

Durée de vie en pot



3 heure(s) à environ 20 °C

Des températures plus élevées raccourcissent la durée de vie en pot. Une prolongation de la durée de vie en pot n'est pas possible.

Technique d'application

5% H₂O

	Airless	Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Outil d'application	mit Vorzerstäuberdüse	-	
Buse de pulvérisation Ø (mm)	0,28 - 0,33		2,0
Pression de pulvérisation (bar)	100 - 120		2 - 3
Air de pulvérisation (bar)	-	1 - 2	-
Diluant	Eau		
Ajout de diluant (%)	-		5
Viscosité Godet de 6 mm (s)	-		80
Quantité d'application par couche (g/m ²)	150 - 250		
Quantité d'application totale (g/m ²)	max. 750		

Nettoyage des outils



8029

Laver à l'eau immédiatement après usage.

Pour l'élimination des restes du produit séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner (8029) (dilué à l'eau à proportion de 1 pour 1).

SUPPORT

Type de support

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

Qualité du support

Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.

Sur des panneaux MDF de bonne qualité et d'une densité élevée (supérieure à 700 kg/m³ pour les panneaux de 19 mm), Aqua-Isospeed Thix (3119), durci avec 5 % de Aqua-Hardener 8450 (8450), peut être appliqué directement sans isolation préalable. Les panneaux de qualité inférieure doivent, tout comme dans le cas d'une application mono-composant de Aqua-Isospeed Thix (3119), être pré-isolés avant la première couche de remplissage (par ex. avec Bluefin Unistar (2965)).

Pour des applications dans le secteur du sanitaire, nous recommandons toujours l'utilisation des panneaux MDF résistants à l'humidité de type P3, P5 ou P7 selon la norme ÖNORM EN 312 (auparavant V100 selon la norme DIN 68763) et de Aqua-Isospeed Thix (3119) en mode d'application bi-composant. L'utilisation pour les surfaces horizontales, souvent exposées à l'eau comme les meubles sous vasques est déconseillée.

Préparation du support

Bois de feuillus : Ponçage du bois grain 150-180

Bois de conifères : Ponçage du bois Grain 100-150

Plaques de support recouvertes d'une pellicule primaire : Ponçage de la pellicule Grain 220

Panneaux MDF : Ponçage de nettoyage/polissage grain 180-220

STRUCTURE DE REVÊTEMENT	
Couche d'apprêt	1 x Aqua-Isospeed Thix (3119) Séchage intermédiaire : env. 3 heure(s)
Ponçage intermédiaire 	Léger polissage Grain 280 Éliminer la poussière de bois. Éviter le ponçage en boucle ! Le ponçage intermédiaire doit avoir lieu immédiatement avant l'application de la couche de vernis suivante, pour garantir une bonne adhérence intercouche.
Couche intermédiaire	1 – 2 x Aqua-Isospeed Thix (3119) Après la dernière application de l'apprêt, un temps de séchage d'au moins 12 heures à température ambiante doit être respecté avant le ponçage intermédiaire, afin d'assurer une bonne tenue de la couche de vernis de finition suivante et, en cas d'application bi-composant, un effet isolant optimal.
Ponçage intermédiaire 	Ponçage intermédiaire Grain 320 – 360 Éliminer la poussière de bois. Éviter le ponçage en boucle ! Le ponçage intermédiaire doit avoir lieu immédiatement avant l'application de la couche de vernis suivante, pour garantir une bonne adhérence intercouche.
Vernis de finition	1 couche de Bluefin Pigmocryl NG (diverses qualités) dans la teinte et le degré de brillance souhaités.
INDICATIONS DE COMMANDE	
Conditionnement	Aqua-Isospeed Thix (3119) : 5,6 kg, 22 kg Aqua-Hardener 8450 (8450) : 1x 280 kg, 1x 1,1 kg
Teintes / Degrés de brillance	Teinte(s) standard : Weiß, 1K und 2K verarbeitbar! (31017)
Produits complémentaires	ABS Kantenaktivator (8315000210) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aqua-Hardener 8450 (8450) Bluefin Unistar (2965) Diverses qualités de Bluefin Pigmocryl NG Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
AUTRES REMARQUES	
Délai de conservation/stockage 	Au moins 1 année(s) dans son récipient d'origine fermé. Stocker dans un endroit frais, mais à l'abri du gel.
Données techniques	Viscosité à la livraison : 8000 mPas – 9000 mPas (Brookfield Spindel 4/20 UpM/2 min/20 °C)

Données techniques de sécurité



Le produit est uniquement approprié pour l'application industrielle et professionnelle.

En règle générale, l'inhalation d'aérosols de vernis en cas d'application par pulvérisation doit être évitée. Cela est garanti par le port conforme d'un masque respiratoire (filtre combiné A2/P2).

Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com**.
