

Fiche technique

ADLER Poly-Feinspachtel

96131 et suiv.

Mastic bi-composant universel pour les domaines de l'ameublement et de l'aménagement intérieur pour l'industrie et les professionnels

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

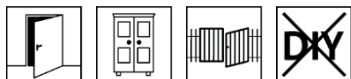
Mastic polyester bi-composant universel pour l'égalisation des imperfections. Bonne propriété d'étirement grâce à une consistance particulièrement crémeuse. Grandes capacités de remplissage et stabilité, égalisation de petites rayures et inégalités grâce à sa structure particulièrement fine, durcissement rapide, bonne aptitude au ponçage, très bonne adhérence sur métal et bois, aussi en cas de températures élevées. Résistant à l'eau, à l'essence, aux huiles minérales, aux bases et acides dilués.

Qualités particulières Normes de contrôle



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

Domaines d'utilisation



- Imperfections du bois dans les domaines de l'ameublement et de l'aménagement intérieur et égalisation des surfaces métalliques.

APPLICATION

Indications d'application



- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 10 °C minimum.
- La réaction de durcissement est accélérée par la chaleur et retardée par le froid.
- Si le produit doit être appliqué en couches plus épaisses, il convient de travailler avec le moins de durcisseur possible ou en plusieurs couches.

Rapport de mélange



100 parties en poids d'ADLER Poly-Feinspachtel
1 - 4 parties en poids de durcisseur en pâte

1 g correspond à env. 4 - 5 cm de produit du tube à visser.

Les deux composants sont mélangés ensemble jusqu'à l'obtention d'une teinte homogène.

Une quantité de durcisseur supérieure à 4 % réduit l'adhérence et peut avoir un impact négatif sur le séchage de la surface.

Une quantité de durcisseur inférieure à 1 % retarde le durcissement ou, en cas de faibles températures, entraîne un durcissement incomplet et la surface reste très collante.

Vie en pot



env. 2 - 6 min.

Technique d'application



Procédé d'application	À la spatule
-----------------------	--------------

Le produit est prêt à l'utilisation.

La forme, la qualité et l'humidité 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.)



Ponçable (poncer, percer, fraiser)	après 30 min.
Recouvrable	après 3 - 5 h

Des températures peu élevées et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Les valeurs citées constituent des valeurs 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 du matériel



Nettoyer aussitôt après usage avec ADLER Nitro-Verdünnung 80001 ou ADLER Waschverdünnung 80077.

Le mastic durci ne peut plus être éliminé au moyen de solvants, mais uniquement de manière mécanique ou en étant soumis à des températures élevées (> 200 °C).

SUPPORT

Type de support

Bois, métal (fer, acier, aluminium)

Qualité de 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.

Préparation du support

Métal :

Dérouiller complètement le métal.
Éliminer soigneusement les impuretés grasses ou huileuses avec ADLER Entfetter 80394. Poncer à l'aide d'un papier de verre et d'ADLER Entfetter 80394 matt.

Bois et matériaux à base de bois :

Le produit doit être appliqué le plus rapidement possible après le ponçage pour éviter une perte d'adhérence.

Bois de feuillus : grain 150 – 180

Bois de conifères : grain 100 – 150

Anciennes couches de peinture :

Éliminer les anciens vernis non durcis et les vernis acryliques thermoplastiques.

STRUCTURE DU REVÊTEMENT

Application de produit

ADLER Poly-Feinspachtel

Ponçage intermédiaire



Poncer les parties apprêtées avec un grain adapté au support. Il faut éviter le ponçage en boucle, sinon il peut y avoir des différences de mise en valeur du grain, qui sont intensifiées par le jaunissement pendant le vieillissement. Éliminer la poussière de ponçage.

Le ponçage intermédiaire doit être réalisé immédiatement avant la première couche de vernis pour garantir une bonne adhérence intercouche.

Couches suivantes

Systèmes de revêtement couvrants :

La surface traitée avec le mastic peut être recouverte avec les apprêts suivants :

Bois : ADLER PUR-Spritzfüller 25515, ADLER PUR-Isosfill 25506

Métal : ADLER 2K-Epoxygrund 68304

Revêtements incolores (dans le secteur de l'ameublement) :

ADLER Poly-Feinspachtel peut être recouvert avec les systèmes de vernis polyuréthane bi-composants ADLER Legnopur 26211 et suiv., ADLER Ventopur NG 26391 et suiv., ADLER PUR-Strong 26303 et suiv. et ADLER PUR-Naturmatt 26132 ainsi qu'avec les systèmes de vernis pour meubles à base aqueuse ADLER Aqua-Resist 30461 et suiv., ADLER Aqua-Soft CFB 30361 et suiv. et ADLER Aqua-Mira CFB 30471 et suiv.

Veillez prendre en compte les fiches techniques de chaque produit.

REMARQUES DE COMMANDE

Conditionnement

1 kg

Teintes

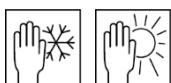
Weiß	96131
Schwarz	96139

Produits complémentaires

ADLER Nitro-Verdünnung 80001
ADLER Waschverdünnung 80077
ADLER PUR-Spritzfüller 25515
ADLER PUR-Isosoll 25506
ADLER 2K-Epoxygrund 68304
ADLER Legnopur 26211 et suiv.
ADLER Ventopur NG 26391 et suiv.
ADLER PUR-Strong 26303 et suiv.
ADLER PUR-Naturmatt 26132
ADLER Aqua-Resist 30461 et suiv.
ADLER Aqua-Soft CFB 30361 et suiv.
ADLER Aqua-Mira CFB 30471 et suiv.
ADLER Entfetter 80394

AUTRES INDICATIONS

Délai de conservation/stockage Au moins 1 an dans son récipient d'origine fermé.



Stocker à l'abri de toute exposition directe à la lumière du soleil, du gel et des températures élevées (supérieures à 30 °C).

Données techniques de sécurité



De plus amples informations sur la sécurité pendant le transport, le stockage, la manipulation et l'élimination sont consultables dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur www.adler-lacke.com.

Le produit est uniquement approprié pour une application industrielle et professionnelle.
