

Fiche technique

2K-PU-Multilack Matt

4526

Système de vernis bi-composant mat, pigmenté, à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

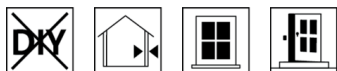
Vernis pigmenté bi-composant mat pour l'intérieur et l'extérieur doté de propriétés d'adhérence remarquables, d'une excellente résistance aux intempéries et d'une très bonne résistance contre l'eau et les produits chimiques. Application universelle sur divers supports. Excellent effet isolant contre les substances contenues dans le bois.

Propriétés particulières et normes d'essai



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

Domaines d'utilisation



Revêtement rationnel sur bois, métal, PVC dur et anciens revêtements bien adhérents à l'intérieur et à l'extérieur.

Éléments de construction en bois présentant une stabilité dimensionnelle à l'extérieur et à l'intérieur, comme les fenêtres ou les portes d'entrée en bois.

Pour les éléments de construction en bois sans stabilité dimensionnelle à l'extérieur, nous recommandons Pullex Color (4403) ou Pullex Aqua-Color (5325).

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 10 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- La technique d'application ne permet pas d'éviter l'écoulement de la résine.
- 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. Les écarts entraînent des défauts de film et des problèmes d'adhérence ainsi que des altérations de la stabilité aux intempéries et des teintes.
- Ne pas fermer le récipient contenant le matériel durci.

Rapport de mélange



8410

7 partie(s) en poids 2K-PU-Multilack Matt (4526)
1 partie(s) en poids PUR-Hardener 8410 (8410000210)

2K-PU-Multilack Matt (4526) ne peut être utilisé qu'avec du durcisseur et dans le rapport de mélange indiqué. Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.

PUR-Hardener 8410 (8410000210) doit être soigneusement incorporé au produit avant application en le remuant bien. Après l'ajout du durcisseur, un temps d'attente d'env. 10 minutes est recommandé pour un dégazage amélioré.

Durée de vie en pot



8 heure(s)

Une prolongation de la durée de vie en pot n'est pas possible.

Des températures plus élevées raccourcissent la durée de vie en pot.

Technique d'application



0-5% 8520



20% 8519

	Pistolet à godet	Au pinceau	Au rouleau
Buse de pulvérisation Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	-
Pression de pulvérisation (bar)	3 - 4	-	-
Diluant	DD-Verdünner 8519 (8519)	PUR-Streichverdünner 8520 (8520)	
Ajout de diluant (%)	20	0 - 5	
Quantité d'application par couche (g/m²)	150 - 200	75 - 100	
Quantité d'application totale (g/m²)	150 - 200		

L'application au pistolet est permise seulement dans les cabines de pulvérisation soumises à la directive COV.

La forme et l'état de surface de la pièce ainsi que le type d'application influencent la consommation réelle. Les valeurs de consommation exactes peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



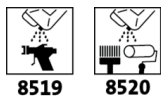
Recouvrable à température ambiante	env. 6 heure(s)
Dureté finale	env. 7 jour(s)

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

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

Éviter les rayons directs du soleil !

Nettoyage des outils



8519

8520

Immédiatement après usage avec DD-Verdünner 8519 (8519) ou PUR-Streichverdünner 8520 (8520).

SUPPORT

Type de support

Bois, matériaux en bois, métal, PVC dur

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.

Veillez consulter les documents complémentaires :

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- Fiches techniques BFS actuelles
- DIN 18363

Retirer les anciennes couches de peinture non adhérentes.

Humidité du bois

Bois de feuillus : 12 % ± 2 %

Bois de conifères : 15 % ± 2 %

Préparation du support

Bois et matériaux en bois :

Arrondir les arêtes vives, éliminer les substances contenues dans le bois, telles que p. ex. résine et poches de résine.

Ponçage du bois grain 120-150

Fer et acier :

Dérouiller jusqu'au métal blanc. Éliminer soigneusement les impuretés grasses ou huileuses avec Entfetter (7233).

Zinc, aluminium et autres métaux non ferreux :

Poncer mat à l'aide d'un tampon abrasif et de Entfetter (7233).

PVC dur et plastiques adaptés au revêtement :

Poncer mat à l'aide d'un tampon abrasif et de Entfetter (7233).

Carreaux :

Poncer mat à l'aide d'un tampon abrasif et de Entfetter (7233).

Anciennes couches de peinture :

Poncer les anciennes couches de peinture adhérentes avec du grain 120 et les nettoyer. Retirer les anciennes couches de peinture non adhérentes.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Généralités

Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.

Imprégnation

Bois et matériaux en bois à l'extérieur :

À l'extérieur, pour protéger contre le blanchissement, l'invasion de champignons et d'insectes, imprégner au besoin avec une couche de Pullex Imprägnier-Grund (4436) (vaut pour les bois de la classe de durabilité 3 à 5 selon la norme EN 350).

Utiliser les produits de protection du bois avec précaution. Avant usage, toujours lire l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.

Couche d'apprêt

Fer et acier à l'extérieur :

1 – 2 x 2K-Epoxy-Grund (5604)

Zinc, aluminium et autres métaux non ferreux à l'extérieur :

1 x 2K-Epoxy-Grund (5604)

Aluminium anodisé et acier inoxydable :

Poncer très soigneusement l'aluminium anodisé et l'acier inoxydable pour leur donner un aspect mat et apprêter dans un délai de 60 minutes avec ADLER 2K-Epoxy-Grund (5604).

Vernis en poudre :

Pour les revêtements de vernis en poudre nous conseillons d'une manière générale l'application d'une couche d'apprêt avec 2K-Epoxy-Grund (5604). Préparer une surface d'essai et contrôler l'adhérence

Anciennes couches de peinture :


En présence d'anciennes couches de peinture intactes et adhérentes, aucune couche d'apprêt n'est nécessaire, mais il convient de vérifier l'aptitude de la peinture. Les zones endommagées dans les anciennes couches de peinture non intactes doivent être prétraitées en fonction du support. Structure comme première application.

Ponçage intermédiaire	Si nécessaire, poncer la surface apprêtée avec du grain 240. Éliminer la poussière de bois.
Couche intermédiaire	1 x 2K-PU-Multilack Matt (4526) (pas nécessaire pour une application par pulvérisation)
Ponçage intermédiaire	Si nécessaire, poncer la surface apprêtée avec du grain 240. En cas de temps de séchage supérieur à 24 heures, un ponçage préalable est nécessaire.
Couche de finition	1 x 2K-PU-Multilack Matt (4526)

MAINTENANCE

Entretien	La durée de conservation des éléments de construction à l'extérieur dépend de nombreux facteurs : Il s'agit notamment du type d'intempérie, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte utilisée. Pour une longue durée de vie, il est nécessaire de procéder régulièrement à un contrôle, un entretien et des mesures de remise en état. Si nécessaire, enlever la poussière et la salissure des surfaces encore intactes et appliquer 1 – 2 x 2K-PU-Multilack Matt (4526) au pinceau.
Remise en état	Dans le cas de travaux de rénovation de la surface extérieure d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle (fenêtres et portes d'entrée), le revêtement du côté interne doit être examiné et le cas échéant être recouvert par le même système.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	1 kg, 4 kg
Teintes / Degrés de brillance	Les teintes peuvent être mélangées à l'aide du système de mélange de peinture d'ADLER PUR-Mix . Base(s) à teinter : 2K-PU-Multilack Matt W10 Weiß, tönbar (4526000010) 2K-PU-Multilack Matt Basis W30 (4526000030) Pour garantir une uniformité des teintes, les produits appliqués sur une surface doivent porter le même numéro de lot. Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, afin d'évaluer la teinte finale. Veuillez respecter nos directives de travail ARL 800 - Directive de travail pour le travail (y compris l'entretien et la maintenance) avec les machines de dosage ADLER-Mix, PUR-Mix et Color4You.
	
Produits complémentaires	2K-Epoxy-Grund (5604) DD-Verdünner 8519 (8519) Entfetter (7233) Pullex Aqua-Color (5325) Pullex Color (4403)

Pullex Imprägnier-Grund (4436)
PUR-Streichverdünner 8520 (8520)

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage



Au moins 3 année(s) dans son récipient d'origine fermé.

Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30 °C).

Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.

Données techniques

Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour 2K-PU-Multilack Matt (Cat A/j) : 500 g/l.
2K-PU-Multilack Matt contient au maximum 480 g/l de COV.

Données techniques de sécurité



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

Pour les travaux de ponçage, utiliser au moins un filtre anti-poussière P2 comme équipement personnel de protection, afin de se protéger de la poussière de ponçage et de bois. Un filtre anti-poussière P3 est recommandé pour les bois de feuillus (surtout le hêtre, le chêne).

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.