

ADLER Aqua-PU PRO

41231 et suiv.

Système de peinture opaque (pigmenté) à l'eau, pour le professionnel

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

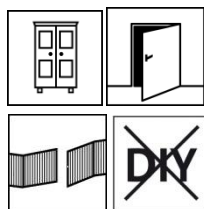
Système de peinture opaque à l'eau, résistante au jaunissement, de très bonne résistance aux intempéries et aux rayons UV, en même temps très résistante aux rayures, au blocking et aux agents chimiques. Utilisable en extérieur et en intérieur..Le produit de peu odeur et non-polluant est très facile à utiliser et présente un écoulement optimal. ADLER Aqua-PU PRO peut être utilisé au choix, à selon d'effort mécanique, 1 composant ou 2 composants.. Avec l'utilisation à 2 composants des très bonnes résistances chimiques et mécaniques ainsi que aux crèmes et aux graisses sont jointes (CFB).

Caractéristiques particulières Normes de contrôle



- **ÖNORM EN 71-3** Sécurité des jouets; Migration de déterminés éléments (absence de métaux lourds)
- **ÖNORM S 1555 resp. DIN 53160** Résistance à la sueur et à la salive
- **Règlement français DEVL1104875A** sur le marquage des produits de vernissage pour le bâtiment relative leur émission de substances nocifs volatiles : A+

Domaines d'utilisation



- Revêtement sur bois, métal, PVC dur et anciennes couches bien adhérentes à l'extérieur et à l'intérieur.
- Pour les éléments en bois ne présentant pas de stabilité dimensionnelle en extérieur, nous recommandons Pullex Color 50530 suiv. ou Pullex Aqua-Color 53331 suiv.
- Pour les toits en tôle, nous recommandons ADLER Ferro GSX 54120 suiv.
- Recouvrir des parois en tôle horizontales en extérieur de ADLER Ferrocolor 54111 suiv. ou ADLER Ferro GSX 54120 suiv
- Veuillez respecter les Fiches techniques de chaque produit.

MODE D'EMPLOI

Conseils d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, d'objet et ambiante de 10 °C minimum est nécessaire.
- Les conditions optimales d'application se trouvent entre 15 et 25 °C avec une humidité relative de l'air de 40 à 80%.
- La fuite de résine ne peut pas être évitée par la technique d'application.
- Utiliser les profilés d'étanchéité et les rubans-cache adhésives appropriés pour les vernis à base d'eau.
- Pour une application au pinceau, il est recommandé d'utiliser un

01-14 (remplace 07-13) ZKL 4130

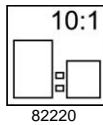
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-301, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/utilisateur, toutefois elles exigent une adaptation individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La responsabilité de l'application et de l'emploi du produit livré incombe à l'acheteur/utilisateur, c'est pourquoi nous conseillons de vérifier l'aptitude du produit à l'aide d'un échantillon. Pour le reste, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance.

pinceau acrylique. Utiliser un rouleau à poils courts pour l'application à rouleau.

Rapport de mélange



10 parties en poids d'ADLER Aqua-PU PRO 41231 suiv.
1 partie en poids de durcisseur ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

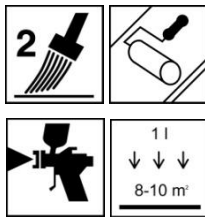
Le durcisseur ADLER Aqua-PUR-Härter doit être incorporé soigneusement dans le composant vernis avant l'application. Après l'ajoute du durcisseur il est recommandé attendre env. 10 mn. afin d'améliorer la degazage.

Durée de vie en pot

Env 3 heures



Technique d'application



Processus d'application	Au pinceau	Au rouleau	Pistolet à godet
Buse (Ø mm)	-	-	1,8 - 2
Pression de pulvérisation (bar)	-	-	3 - 4
Dilution	-	-	eau
Ajout de diluant en %	-		10 - 20
Consommation par application (m ² /l) ¹⁾	env. 8 - 10		env. 8
¹⁾ Consommation incluant ajout de diluant et perte provoquée par la pulvérisation			

Le produit est livré prêt à l'emploi.

La qualité et le type de 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% u. r.)



Recouvrable

Après env. 6 heures

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

Une humidité de l'air élevée et/ou des températures basses peuvent retarder sensiblement le séchage.

Éviter l'exposition directe aux rayons UV (séchage trop rapide).

Nettoyage des appareils



Nettoyer-les avec de l'eau immédiatement après usage.

Retirer les résidus de peinture sèche à l'aide du décapant ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

SUPPORT

Type de support

Bois, matériaux en bois, métal, PVC dur

Qualité de support	<p>Le support doit être sec, propre, exempt de substances ségréatives (cire, graisse), en plus il faut vérifier si le support est stable et approprié.</p> <p>Tenir compte de la norme ÖNORM B2230 partie 1.</p> <p>Voir également les normes VOB, partie C, DIN 18363, alinéa 3 ; Travaux de peinture et de vernissage.</p> <p>Les revêtements non stables doivent être minutieusement éliminés.</p>
---------------------------	---

Humidité du bois	<p>Bois de feuillus : 12 % +/- 2 %</p> <p>Bois de conifères : 15 % +/- 2 %</p>
-------------------------	--

Traitement préalable du support	<p>Bois et matériaux en bois Casser les arêtes vives, enlever les fuites de substances contenues dans le bois comme p. ex. résines et poches de résine.</p> <p>Ponçage du bois, grain 120 - 150</p> <p>Fer et acier Décaper le métal, éliminer les résidus d'huile et de graisse avec ADLER Entfetter (dégraissant) 80394.</p> <p>Zinc, aluminium et autres métaux non ferreux Poncer à l'aide d'un toison d'émerie et ADLER Entfetter (dégraissant) 80394 pour avoir un support mat.</p> <p>PVC dur et plastiques pouvant être recouverts Poncer à l'aide d'un toison d'émerie et ADLER Entfetter (dégraissant) 80394 afin d'avoir un support mat.</p> <p>Anciennes couches de peinture Poncer avec un grain de 240. Retirer les anciennes couches de peinture ne plus adhérentes.</p> <p>Veillez respecter les Fiches techniques de chaque produit.</p>
--	--

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche de base	<p>Bois et matériaux en bois 1 x ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005</p> <p><i>Extérieur:</i> Pour protéger du bleuissement, de l'attaque par les champignons et des insectes, appliquer 1 x Pullex Aqua-Imprägnierung 51320 (imprégnation) (valable pour les bois de la classe de durabilité selon EN 350-2, 3 – 5).</p> <p>Fer et acier <i>Intérieur:</i> 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 suiv. <i>Extérieur:</i> 2 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 suiv.</p> <p>Zinc, aluminium et autres métaux non ferreux 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 suiv.</p> <p>Bien poncer l'aluminium anodisé et l'acier inoxydable afin d'avoir un support mat et appliquer une couche de fond d'ADLER 2K-Epoxigrund 68304 dans un délai de 60 minutes.</p> <p>PVC dur et plastiques pouvant être recouverts 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 suiv. En raison du grand nombre de matières plastiques, un test d'adhérence est recommandé.</p> <p>Veillez respecter les Fiches techniques de chaque produit.</p>
-----------------------	---

Ponçage intermédiaire

Poncer la surface apprêtée avec un grain de 240. Éliminer la poussière de ponçage.

Couche intermédiaire

1 x ADLER Aqua-PU PRO 41231 suiv.

Couche final

1 x ADLER Aqua-PU PRO 41231 suiv.

ENTRETIEN & RENOVATION

Entretien

La stabilité dépend de nombreux facteurs. Il s'agit notamment du type d'intempéries, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix des teintes utilisées. Pour une bonne durée dans le temps, il est nécessaire d'effectuer des travaux d'entretien ponctuels.

En cas de besoin, éliminer la poussière et la saleté des surfaces encore intactes et appliquer au pinceau 1 x ADLER Aqua-PU PRO 41231 suiv.

Veuillez respecter les Fiches techniques de chaque produit.

Rénovation

Poncer les anciennes couches avec un grain de 240. Retirer les anciennes couches de peinture ne plus adhérentes. Application comme l'application sur bois neuf.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

750 ml; 2,5 l

Teintes/degré de brillance

Verkehrsweiß RAL 9016 SG (brillant soyeux)	41230
Verkehrsweiß RAL 9016 M (mat)	41240

Color4You

D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide de Color4you, **le système de mélange de couleurs d'ADLER.**

Vernis de base:

Weiß W15 SG	41231	Basisgelb SG	41234
Basis W20 SG	41232	Basisrot SG	41235
Basis W30 SG	41233		
Weiß W15 M	41241	Basisgelb M	41244
Basis W20 M	41242	Basisrot M	41245
Basis W30 M	41243		

- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer sur une surface, que des produits avec le même numéro de lot.
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale
- Des teintes brillantes et intenses de ce système de laques-peintures peuvent éventuellement avoir un pouvoir couvrant plus faible. Pour ces teintes, il est donc recommandé d'appliquer au préalable une couche de fond en teinte pastel similaire couvrante à base de blanc.
- Veuillez utiliser les produits nuancés dans un délai de 3 mois.

Produits complémentaires

Pullex Aqua-Imprägnierung 51320 (bois extérieur)
 Pullex Color 50530 suiv.
 Pullex Aqua-Color 53331 suiv.
 ADLER Ferro GSX 54120 suiv.
 ADLER Ferrocolor 54111 suiv.
 ADLER 2K-Epoxygrund 68304 (aluminium anodisé et acier inoxydable)
 ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 suiv. (métal)
 ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005 (bois)
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (décapant)
 ADLER Entfetter 80394 (dégraissant)
 ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 (durcisseur)

AUTRES INDICATIONS**Durabilité/Stockage**

Minimum 3 ans dans son récipient fermé d'origine.

Données techniques

Teneur en COV	Valeur limite CE pour ADLER Aqua-PU PRO (Cat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Aqua-PU PRO contient 130 g/l de COV max.
---------------	--

Indications 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).