

ADLER Polycolor 2K SQ

5082000010 et suiv.

Peinture-laque monocouche à base d'eau à 2 composants **pour fenêtre et portes d'entrée en matière plastique pour l'industrie et le professionnel.**

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Système de vernissage mat et anti-jaunissement, à base d'eau et à 2 composants pour l'application monocouche. Le produit se caractérise par une excellente résistance aux intempéries et aux rayons UV, une très bonne résistance aux rayures, une résistance élevée au blocking et aux agents chimiques.

Qualités particulières Normes d'essai



- Preuve d'aptitude selon **DIN EN 927-2** Exposition aux intempéries
- Examen de la résistance aux intempéries selon **RAL-GZ 716, partie 5** ainsi que **DIN EN 513: 1999-10, processus 1 (SKZ)**
- Examen du réchauffement selon **RAL-GZ 716, partie II-a-3, annexe I (SKZ)**
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

Domaines d'utilisation



- Fenêtres et portes d'entrée de PVC ainsi que autres matières plastiques apte à être recouvertes.

MODE D'EMPLOI

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage. Évitez l'inclusion d'air lors de l'agitation.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins +15 °C est nécessaire.
- Les conditions d'application optimales se trouvent entre 15 – 20°C avec une humidité relative de l'air de 40 – 80%.
- Ne pas fermer le récipient contenant le matériel durci.
- Les produits d'étanchéité doivent être compatibles avec la peinture et ne peuvent être posés qu'après le séchage complet du vernis. Les profilés d'étanchéité contenant des plastifiants ont tendance à coller lorsqu'ils sont en contact avec des vernis. Veuillez n'utiliser que des modèles testés.
- Lorsque l'on passe de l'ADLER Polycolor 2K SQ 5082000010 et suiv. à d'autres systèmes de vernis à l'eau, il convient de

procéder à un nettoyage intermédiaire suffisant des tuyaux et des pulvérisateurs, de préférence, à l'eau chaude.

- Par l'ajoute d'ADLER Aquafix S 91201 (pâte structurée) peuvent être réalisées des surfaces structurées fines. En même temps, la résistance mécanique est ultérieurement augmentée. Quantité d'ajoute 8 %.
- Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Rapport de mélange



100 parties en poids ou en volume d'ADLER Polycolor 2K SQ 5082000010 et suiv.

5 parties en poids ou en volume de durcisseur ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

ADLER Polycolor 2K SQ 5082000010 et suiv. ne peut être utilisé qu'avec le durcisseur et selon le rapport de mélange mentionné. Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 doit être soigneusement incorporé aux composants du vernis avant l'utilisation.

Après avoir ajouté le durcisseur, il est conseillé d'attendre env. 10 min pour améliorer le dégazage.

Vie en pot

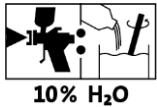
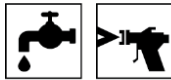


env. 5 h

Un prolongement ultérieur de la vie en pot n'est pas possible.

Les températures élevées réduisent la vie en pot.

Technique d'application



Méthode d'application	Airless	Airless air assisté (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet pulvérisateur avec godet sous pression
Buse de pulvérisation (ø mm)	0,28 ou 0,33	0,28 ou 0,33	2,2
Buse de pulvérisation (ø inch)	0,011 ou 0,013	0,011 ou 0,013	
Angle de pulvérisation (Degré)	20 – 40	20 – 40	-
Pression de pulvérisation (bar)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Air de pulvérisation (bar)	-	1 – 2	-
Diluant	Eau		
Ajout de diluant en %	-	-	10
Film humide (µm)	env. 150		
Rendement par couche /g/m ² ¹	env. 250		
¹) Rendement incluant ajout de diluant et perte de pulvérisation			

La forme, la qualité du support et l'humidité du bois 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 température ambiante 20°C)



Sec hors poussière (ISO 1517)	après env. 30 min
Sec hors poisse	après env. 5 h
Complètement sec	après env. 12 h

Les valeurs citées doivent servir 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.

Éviter les rayons directs du soleil (séchage trop rapide).

Nettoyage des appareils



Immédiatement après usage avec de l'eau.

Pour l'élimination de restes de peinture séchés, nous recommandons ADLER Aqua-Cleaner 80080 (dilué à l'eau, rapport 1:1).

SUPPORT

Type de support

PVC et matières synthétiques apte à être revêtis

Qualité de support

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

Préparation de support

PVC et matières synthétiques apte à être revêtis: Pour le nettoyage et veiller à l'adhérence au support nécessaire, prétraiter par ADLER Polyactive SB 8059000210. Absolument nécessaire le vernissage suivant dans un délai de 10 à 60 minutes.

En raison du grand nombre de matières plastiques, un test d'adhérence est recommandé.

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

STRUCTURE DE REVETEMENT

Application de produit

1 x ADLER Polycolor 2K SQ 5082000010 et suiv.

ENTRETIEN & RÉNOVATION

Entretien et rénovation

La durabilité dépend de nombreux facteurs: Il s'agit notamment du type d'intempéries, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte utilisée. Pour une longue durabilité, des entretiens ponctuels sont nécessaires.

Fenêtres : Nettoyage avec ADLER Top-Cleaner 51696.

Portes d'entrée : Nettoyage avec ADLER Top-Cleaner 51696. Entretien avec ADLER Door-Finish 51700 dans le kit d'entretien ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Correction de petits défauts avec matériau original.

Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

4 kg; 20 kg

Teintes/degré de brillance

Les teintes peuvent être mélangées à l'aide d'**ADLERMix système de mélange couleurs ADLER**.



Vernis de base :

Base W10	5082000010
Base W30	5082000030

- Pour les suivantes teintes nous recommandons d'utiliser l'équipement anti-heat, ce que conduit à une température superficielle notamment réduite en cas de rayonnement direct. Ce cette façon on prévient des déformations causées par des dégâts thermiques. Des teintes formulées anti-heat sont disponibles départ usine.

Teintes anti-heat disponibles:

RAL 3007 Schwarzrot	RAL 7010 Zeltgrau
RAL 3009 Oxidrot	RAL 7012 Basaltgrau
RAL 5000 Violettblau	RAL 7013 Braungrau
RAL 5001 Grünblau	RAL 7016 Anthrazitgrau
RAL 5003 Saphirblau	RAL 7021 Schwarzgrau
RAL 5004 Schwarzblau	RAL 7022 Umbragrau
RAL 5008 Graublau	RAL 7024 Graphitgrau
RAL 5011 Stahlblau	RAL 7026 Granitgrau
RAL 5013 Kobaltblau	RAL 7031 Blaugrau
RAL 6003 Olivgrün	RAL 7039 Quarzgrau
RAL 6004 Blaugrün	RAL 7043 Verkehrsgrau B
RAL 6006 Grauliv	RAL 8000 Grünbraun
RAL 6007 Flaschengrün	RAL 8002 Signalbraun
RAL 6008 Braungrün	RAL 8003 Lehmbraun
RAL 6012 Schwarzgrün	RAL 8007 Rehbraun
RAL 6013 Schilfgrün	RAL 8008 Olivbraun
RAL 6014 Gelboliv	RAL 8011 Nussbraun
RAL 6015 Schwarzoliv	RAL 8012 Rotbraun
RAL 6020 Chromoxidgrün	RAL 8014 Sepiabraun
RAL 6022 Braunoliv	RAL 8015 Kastanienbraun
RAL 6025 Farngrün	RAL 8016 Mahagonibraun
RAL 6028 Kieferngrün	RAL 8017 Schokoladenbraun
RAL 7002 Olivgrau	Env. RAL 8019 Graubraun
RAL 7003 Moosgrau	RAL 8022 Schwarzbraun
RAL 7005 Mausgrau	RAL 8028 Terrabraun
RAL 7006 Beigegrâu	RAL 9004 Signalschwarz
RAL 7008 Khakigrâu	RAL 9011 Graphitschwarz
RAL 7009 Grüngrâu	RAL 9017 Verkehrsschwarz

- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer que des produits de même numéro de lot sur une même surface.
- 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.

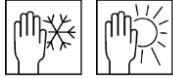
Produits complémentaires

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 (durcisseur)
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Polyactive 8059000210
 ADLER Aquafix S 91201
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Door-Finish 51700

ADLER Haustürenpflegeset 51709 (Kit d'entretien pour portes d'entree)

AUTRES INDICATIONS

Durabilité/stockage



Au moins 1 an, 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).

Données techniques

Teneur en COV Valeur limite UE pour ADLER Polycolor 2K SQ
(cat. A/d): 130 g/l. ADLER Polycolor 2K SQ
contient maximal 80 g/l COV.

Données techniques de sécurité



Des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et le maniement ainsi que la gestion des déchets vous pouvez trouver dans la Fiche des données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com.

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

L'inhalation d'aérosols de vernis pendant l'application au pistolet doit être évitée en principe. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque protecteur (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).
