

Polycolor 2K SQ

5082

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 de contrôle



- 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)**
- **Cradle to Cradle Certified® Silver** certifié
Confirmé par un certificat d'examen externe.
- **ÖNORM EN 71-3** – Sécurité des jouets ; Migration de déterminants éléments (absence de métaux lourds)
- **DIN 53160-1 et DIN 53160-2** Résistance à la sueur et à la salive
- **Décret français DEVL1104875A** sur le marquage de produits de revêtement pour la construction, en relation avec leurs émissions de substances toxiques volatiles : 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 températures d'utilisation optimales sont comprises entre 15 et 25 °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 Polycolor 2K SQ 5082 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 Aquafix S 8110 (pâte structurée) peuvent être réalisées des surfaces structurées fines. En même temps, la résistance mécanique est ultérieurement augmentée. Quantité d'ajoute 8 %.
- 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.
- Veuillez respecter la fiche technique de chaque produit.

Rapport de mélange



100 parties en poids ou en volume Polycolor 2K SQ 5082
5 parties en poids ou en volume de durcisseur Aqua-Hardener 8450 (8450)

Polycolor 2K SQ 5082 ne peut être utilisé qu'avec un durcisseur et dans le rapport de mélange indiqué. Des écarts entraînent des défauts de film et des problèmes d'adhérence.

Aqua-Hardener 8450 (8450) doit être soigneusement incorporé au composant laque avant l'utilisation.

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

Vie en pot

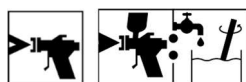


Env. 2 heures

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

Les températures élevées réduisent la vie en pot.

Technique d'application



10% H₂O

Méthode d'application	Airless	Airless pressurisée (Airmix, Aircoat, etc.)	Pression-pistolet à godet
Buse (ø mm)	0,28 ou 0,33	0,28 ou 0,33	2,2
Buse (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.
Non adhésif	après env. 5 heures
Complètement sec	après env. 12 heures

Si nécessaire, il est aussi possible de forcer le 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.

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



Immédiatement après usage avec de l'eau.

Pour l'élimination de restes de produit à l'eau séchés, nous recommandons Aqua-Cleaner 8004 (dilué à l'eau 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	<p>PVC et matières synthétiques apte à être revêtis: Pour le nettoyage et veiller à l'adhérence au support nécessaire, prétraiter par Polyactive SB 8059. Pour l'application, il est recommandé d'utiliser le chiffon d'essuyage et de polissage 966200030011 (Wisch- und Poliertuch 966200030011). Le chiffon doit être remplacé au bout d'environ 20 mètres.</p> <p>Absolument nécessaire le vernissage suivant dans un délai de 10 à 60 minutes.</p> <p>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>

STRUCTURE DE REVETEMENT

Application de produit	1 x Polycolor 2K SQ 5082
-------------------------------	--------------------------

ENTRETIEN & RÉNOVATION

Entretien et rénovation	<p>La durabilité des éléments de construction extérieurs en bois 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.</p> <p>Nettoyage avec Top-Cleaner 7208 et entretien avec Top-Care 7227 dans le paquet Windoor Care-Set 7229.</p> <p>Correction de petits défauts avec matériau original.</p> <p>Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.</p>
--------------------------------	--

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	4 kg, 20 kg				
Teintes/Degrés de brillance	<p>Les teintes peuvent être mélangées à l'aide d'ADLERMix système de mélange couleurs ADLER.</p> <p>Vernis de base :</p> <table border="0"> <tr> <td>Base W10</td> <td>5082000010</td> </tr> <tr> <td>Base W30</td> <td>5082000030</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> 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. 	Base W10	5082000010	Base W30	5082000030
Base W10	5082000010				
Base W30	5082000030				



Teintes anti-heat disponibles:

RAL 3007 Schwarzrot (noir rouge)	RAL 7010 Zeltgrau (gris tente)
RAL 3009 Oxidrot (rouge oxyde)	RAL 7012 Basaltgrau (gris basalte)
RAL 5000 Violettblau (bleu violet)	RAL 7013 Braungrau (gris brun)
RAL 5001 Grünblau (vert bleu)	RAL 7016 Anthrazitgrau (gris anthracite)
RAL 5003 Saphirblau (bleu saphir)	RAL 7021 Schwarzgrau (noir-gris)
RAL 5004 Schwarzblau (noir bleu)	RAL 7022 Umbragrau (Gris umbra)
RAL 5008 Graublau (gris bleu)	RAL 7024 Graphitgrau (gris graphite)
RAL 5011 Stahlblau (bleu acier)	RAL 7026 Granitgrau (gris granit)
RAL 5013 Kobaltblau (bleu cobalt)	RAL 7031 Blaugrau (bleu gris)
RAL 6003 Olivgrün (vert olive)	RAL 7039 Quarzgrau (gris quartz)
RAL 6004 Blaugrün (bleu-vert)	RAL 7043 Verkehrsgrau B (bleu trafic B)
RAL 6006 Grauliv (gris olive)	RAL 8000 Grünbraun (brun-vert)
RAL 6007 Flaschengrün (vert bouteille)	RAL 8002 Signalbraun (brun signal)
RAL 6008 Braungrün (brun-vert)	RAL 8003 Lehmbraun (brun argile)
RAL 6012 Schwarzgrün (noir-vert)	RAL 8007 Rehbraun (brun-rouge)
RAL 6013 Schilfgrün (vert roseau)	RAL 8008 Olivbraun (brun olive)
RAL 6014 Gelboliv (jaune olive)	RAL 8011 Nussbraun (brun noix)
RAL 6015 Schwarzoliv (noir olive)	RAL 8012 Rotbraun (brun rouille)
RAL 6020 Chromoxidgrün (vert oxyde de chrome)	RAL 8014 Sepiabraun (brun sépia)
RAL 6022 Braunoliv (brun olive)	RAL 8015 Kastanienbraun (brun châtaigne)
RAL 6025 Farngrün (vert fougère)	RAL 8016 Mahagonibraun (brun acajou)
RAL 6028 Kieferngrün (vert pin)	RAL 8017 Schokoladenbraun (brun chocolat)
RAL 7002 Olivgrau (gris olive)	Env. RAL 8019 Graubraun (gris-brun)
RAL 7003 Moosgrau (gris mousse)	RAL 8022 Schwarzbraun (noir-brun)
RAL 7005 Mausgrau (gris souris)	RAL 8028 Terrabraun (brun terra)
RAL 7006 Beigegräu (gris beige)	RAL 9004 Signalschwarz (noir signal)
RAL 7008 Khakigräu (gris kaki)	RAL 9011 Graphitschwarz (noir graphite)
RAL 7009 Grüngräu (vert-gris)	RAL 9017 Verkehrsschwarz (noir trafic)

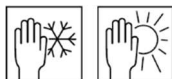
- Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer que des produits de même numéro de lot sur une même surface.
- Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, afin d'évaluer la teinte finale.
- Veuillez respecter nos directives de travail **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

Aqua-Hardener 8450 (8450)
 Aqua-Cleaner 8004
 Polyactive 8059
 Aquafix S 8110
 Top-Cleaner 7208
 Top-Care 7227
 Windoor Care-Set 7229
 Wisch- und Poliertuch 966200030011

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

Données de sécurité



techniques

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 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 respiratoire (filtre combiné A2/P2).