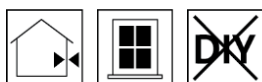


**ADLER 2K-PU-Multilack Glänzend W10 Weiß 4527000010 ff**Gepigmenteerd, **glanzend laksysteem** voor de industrie en handelssector**PRODUCTBESCHRIJVING****Algemeen**

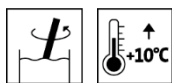
Glanzende pigmentlak voor de binnen- en buitenruimte met voortreffelijke hechtingseigenschappen, uitstekende weersbestendigheid en zeer goede weerstand tegen water en chemicaliën. Universeel toepasbaar op verschillende ondergronden. Uitstekende isolerende werking tegen houtbestanddelen.

**Speciale eigenschappen  
Testnormen**

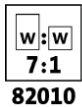
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

**Toepassingsgebieden**

- Efficiënte bekleding van hout, metaal, hard PVC en draagkrachtige oude verflagen voor binnen- en buitengebruik.
- Maathoudende houten onderdelen zoals houten ramen, voordeuren of garagedeuren.
- Voor niet-maathoudende houten onderdelen in de buitenruimte adviseren wij Pullex Color 50530 ff of Pullex Aqua-Color 53331 ff.
- Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

**VERWERKING****Verwerkingsinstructies**

- Het product voor gebruik goed doorroeren.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 – 80 %
- Het is technisch niet mogelijk met een verlaag te voorkomen dat er hars uitstroomt.
- Sluit de container met uitgehard materiaal niet.

**Mengverhouding**

82010

7 gewichtsdelen: ADLER 2-PU-Multilack Glänzend W10 Weiß 4527000010 ff  
1 gewichtsdeel: ADLER DD-Härter 82010

ADLER 2-PU-Multilack Glänzend W10 Weiß 4527000010 ff kan alleen worden gebruikt met verharder en in de aangegeven mengverhouding. Wanneer hiervan wordt afgeweken ontstaan gebreken in de film en bij de hechting.

ADLER DD-Härter 82010 moet voor de verwerking zorgvuldig al roerend met de lakcomponent worden vermengd.

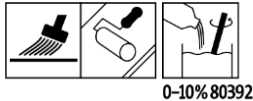
Na het toevoegen van de verharder is een wachttijd van ca. 10 min. voor een betere ontgassing aan te bevelen.

**Open tijd**

ca. 1 werkdag

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

**Opbrengtechniek**

Opbreng-procedure	Kwast	Rol	Spuitpistool met beker
Spuitkop (ø mm)	-	-	1,8 - 2
Spuitdruk (bar)	-	-	3 – 4
Verdunner	ADLER PUR-Streichverdünnung 80392		ADLER DD-Verdünnung 80019
Toevoeging van verdunner in %	0 - 10		ca. 20
Rendement per laag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	ca. 8		ca. 8
<sup>1)</sup> Rendement incl. verdunningstoevoeging en spuitverlies			

De vorm, hoedanigheid en vochtigheid van de ondergrond hebben invloed op het verbruik/het rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

**Droogtijden**

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Overlakbaar	na ca. 6 uur
-------------	--------------

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing en relatieve luchtvochtigheid.

Bij lage temperaturen en/of een hoge luchtvochtigheid kan de droogtijd langer zijn.

Voorkom blootstelling aan rechtstreeks zonlicht (te snelle droging).

**Gereedschap schoonmaken**

80392

Onmiddellijk na gebruik met ADLER PUR-Streichverdünnung 80392.

**ONDERGROND****Soort ondergrond**

Hout, materialen op houtbasis, metaal, hard PVC

**Ondergrondhoedanigheid**

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

ÖNORM B2230 deel 1 en 3 in acht nemen.

Zie ook VOB (Vergabe und Vertragsordnung für Bauleistungen/Verordening voor gunning en overeenkomsten voor bouwopdrachten), deel C, DIN 18363, paragraaf 3; Schilder- en lakwerkzaamheden.

Niet-draagkrachtige coatings moeten grondig worden verwijderd.

**Houtvochtigheid**

**Loofhout:** 12 % +/- 2 %

**Naaldhout:** 15 % +/- 2 %

**Vorbereiding van de ondergrond****Hout en materialen op houtbasis**

Scherpe randen breken, uittredende houtinhoudsstoffen, bv. harsen en harsdruppels verwijderen.

Houtschuurgang korrel 120 - 150

**IJzer en staal**

Roest van kale metalen oppervlakken verwijderen. Vet- of oliehoudende onzuiverheden grondig met ADLER Entfetter 80394 verwijderen.

**Zink, aluminium en andere non-ferrometalen**

Mat opschuren met schuurvlies en ADLER Entfetter 80394.

**Hard PVC en bekleedbare kunststoffen**

Mat opschuren met schuurvlies en ADLER Entfetter 80394.

**Tegels**

Mat opschuren met schuurvlies en ADLER Entfetter 80394.

**Oude verflagen**

Draagkrachtige oude verflagen met korrel 120 opschuren en schoonmaken. Niet-draagkrachtige oude verflagen verwijderen.

De bijbehorende gegevensbladen van de producten in acht nemen.

**COATINGOPBOUW****Impregnering****Hout en materialen op houtbasis voor de buitenruimte**

Indien nodig 1 x met Pullex Imprägnier-Grund 4436000200 impregneren ter bescherming tegen blauwschimmel, schimmel- en insectenaanvallen (geldt voor houtsoorten van duurzaamheidsklasse volgens EN 350-2, 3 - 5).

De bijbehorende gegevensbladen van de producten in acht nemen.

**Grondlak****IJzer en staal in de buitenruimte**

Grondering met 1 - 2 x ADLER 2K-Epoxi-Grund.

**Zink, aluminium en andere non-ferrometalen in de buitenruimte**

Grondering met 1 - 2 x ADLER 2K-Epoxi-Grund.

**Geanodiseerd aluminium**

Geanodiseerd aluminium zeer goed mat opschuren en binnen 60 minuten met ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 ff gronderen.

**Roestvrij staal**

Roestvrij staal zeer goed mat opschuren en binnen 60 minuten met ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 ff gronderen.

**Poederlak**

Voor poederlakcoatings adviseren wij over het algemeen een grondering met ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 ff. Begin met een testoppervlak en controleer de hechting. Zie BFS-gegevensblad nr. 24.

**Oude verflagen**

Bij draagkrachtige, intacte oude verflagen is geen grondlaag nodig, maar moet de compatibiliteit van de bekleding worden gecontroleerd. Beschadigde plekken in oude bekledingen die niet intact zijn, moeten op basis van de betreffende ondergrond worden voorbehandeld. Opbouw zoals bij een nieuwe bekleding.

De bijbehorende gegevensbladen van de producten in acht nemen.

**Tussenschuurgang**

Het gegronde oppervlak indien nodig met korrel 240 opschuren. Verwijder het schuurstof.

**Grondlaag**

1 x ADLER 2K-PU-Multilack Glänzend W10 Weiß 4527000010 ff

**Tussenschuurgang**

Het gegronde oppervlak indien nodig met korrel 240 opschuren. Verwijder het schuurstof.

Bij een droogtijd langer dan 24 uur moet er vooraf worden opgeschuurd.

**Aflaklaag**

1 x ADLER 2K-PU-Multilack Glänzend W10 \_Weiß 4527000010 ff

**ONDERHOUD & RENOVEREN****Onderhoud & renoveren**

De houdbaarheid is van vele factoren afhankelijk: in het bijzonder de soort weersinvloeden, de bescherming door de constructie, de mechanische belasting en de keuze van de gebruikte kleur; voor een lange houdbaarheid moeten onderhoudswerkzaamheden tijdig worden uitgevoerd, hiervoor wordt jaarlijks onderhoud geadviseerd.

Indien nodig stof en vuil van de nog intacte oppervlakken verwijderen en 1 x met ADLER 2K-PU-Multilack Glänzend W10 Weiß 4527000010 schilderen.

Bij de renovatie van het buitenoppervlak van maathoudende houten onderdelen (ramen en huisdeuren) moet de bekleding aan de binnenkant worden gecontroleerd en eventueel ook met hetzelfde systeem worden bekleed.

**AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING****Formaten van de verpakkingen** 1 kg, 4 kg**Kleuren/glansgraden**

Glänzend W10 Weiß

4527000010 ff

Kleurtinten kunnen met het ADLER **SolvaMix kleurmengstelsel** worden gemengd.

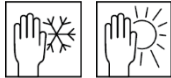
**Basislakken:**

Glänzend W10 Weiß, op kleur brengbaar	4527000010
Glänzend W20-basis voor het kleuren	4527000020
Glänzend W30-basis voor het kleuren	4527000030

- Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt.
- Voor de beoordeling van de uiteindelijke kleur is het aan te raden om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.

**Toevoegingsproducten**

Pullex Imprägnier-Grund 4436000200  
 Pullex Color 50530 ff  
 Pullex Aqua-Color 53331 ff  
 ADLER DD-Verdünnung 80019  
 ADLER PUR-Streichverdünnung 80392  
 ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304  
 ADLER Entfetter 80394

**OVERIGE AANWIJZINGEN****Houdbaarheid/opslag**

Minstens 3 jaar in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

**Technische gegevens**

VOS-gehalte EU-grenswaarde voor ADLER 2K-PU-Multilack Glänzend W10 Weiß (cat. A/j): 500 g/l (2010). ADLER 2K-PU-Multilack Glänzend W10 Weiß bevat maximaal 500 g/l VOS.

**Veiligheidstechnische informatie**

Uitgebreide informatie over het onderwerp veiligheid tijdens transport, opslag, hantering en de afvoer als afval, staat voor u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) opvragen.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd bij het aanbrengen door middel van spuiten altijd om aerosols uit lak in te ademen; dit wordt gewaarborgd door het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).