

## 2K-PU-Multilack Matt

4526

Gepigmenteerde, **matte 2K-lak** voor industrie en handel

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

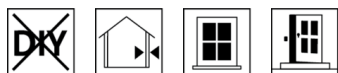
Matte 2K-pigmentlak voor binnen en buiten met voortreffelijke hechtingseigenschappen, uitstekende weersbestendigheid en zeer goede weerstand tegen water en chemicaliën. Universeel toepasbaar op verschillende ondergronden. Uitstekende isolerende werking tegen houtbestanddelen.

#### Speciale eigenschappen en testnormen



- **Franse verordening DEVL1104875A**  
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.

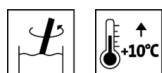
Maatvast houten onderdelen in het exterieur en interieur, zoals houten vensters of huisdeuren.

Voor niet maatvast houten onderdelen buiten raden we het volgende aan Pullex Color (4403) of Pullex Aqua-Color (5325).

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

### VERWERKING

#### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- Het is technisch niet mogelijk met een verflaag te voorkomen dat er hars uitstroomt.
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsproblemen en tot beperkingen met betrekking tot verwerking en kleurstabiliteit.
- Sluit de container met uitgehard materiaal niet.

**Mengverhouding**

8410

7 gewichtsdelen 2K-PU-Multilack Matt (4526)  
1 gewichtsdelen (8410000210)

2K-PU-Multilack Matt (4526) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

(8410000210) moet voor de verwerking voorzichtig al roerend in de lakcomponent worden ingewerkt. Na het toevoegen van de verharder is een wachttijd van ca. 10 min. voor een betere ontgassing aan te bevelen.

**Open tijd**

8 uur(en)

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

**Opbrengtechniek**

0-5% 8520



20% 8519



	Spuitpistool met beker	kwasten	processing_technique_roll
Spuitpistool Ø (mm)	1,8 - 2,0		-
Spuitdruk (bar)	3 - 4		-
Verdunner	DD-Verdünner 8519 (8519)	PUR-Streichverdünner 8520 (8520)	
Toevoeging van verdunner (%)	20		0 - 5
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m <sup>2</sup> )	150 - 200		75 - 100
Totale toepassingshoeveelheid (g/m <sup>2</sup> )	150 - 200		

Spuiten is alleen toegestaan in spuitcabines die onder de VOC-richtlijn vallen.

De vorm en staat van het oppervlak van het object en de wijze van opbrenging beïnvloeden het werkelijke verbruik. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen slechts worden bepaald door eerst een proefstuk te lakken.

**Droogtijden**

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



Kan overschilderd worden	ca. 6 uur(en)
--------------------------	---------------

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

Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

Vermijd direct zonlicht!

**Gereedschap schoonmaken**

8519



8520

Direct na gebruik met DD-Verdünner 8519 (8519) of PUR-Streichverdünner 8520 (8520).

**ONDERGROND****Soort ondergrond**

Hout, houten materialen, metaal, hard PVC

<b>Ondergrondhoedanigheid</b>	<p>De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, silicone, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.</p> <p>Raadpleeg de aanvullende documenten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ÖNORM B 3430-1</li> <li>• ÖNORM B 2230-1</li> <li>• Actuele BFS gegevensbladen</li> <li>• DIN 18363</li> </ul> <p>Niet-draagkrachtige coatings moeten grondig worden verwijderd.</p>
<b>Houtvochtigheid</b>	<p><b>Loofhout:</b> 12 ± 2%</p> <p><b>Naaldhout:</b> 15 ± 2%</p>
<b>Ondergrondvoorbereiding</b>	<p><b>Hout en houten materialen:</b></p> <p>Scherpe randen afronden, substanties die het hout heeft afgescheiden zoals hars en harsdruppels verwijderen.</p> <p>Houtschuurgang Korrel 120 - 150</p> <p><b>IJzer en staal:</b></p> <p>Roest van kale metalen oppervlakken verwijderen. Verwijder vet- of oliehoudende onzuiverheden grondig met Entfetter (7233).</p> <p><b>Zink, aluminium en andere non-ferrometalen:</b></p> <p>Mat opschuren met schuurvlies en Entfetter (7233).</p> <p><b>Hard PVC en coatbare kunststoffen:</b></p> <p>Mat opschuren met schuurvlies en Entfetter (7233).</p> <p><b>Tegels:</b></p> <p>Mat opschuren met schuurvlies en Entfetter (7233).</p> <p><b>Oude verflagen:</b></p> <p>Draagkrachtige oude verflagen met korrel 120 opschuren en schoonmaken. Verwijder niet-draagkrachtige, losse verf.</p> <p>Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.</p>
<b>COATINGOPBOUW</b>	
<b>Algemeen</b>	De volgende coatingopbouwen zijn voorbeelden.
<b>Impregnering</b>	<p><b>Hout en houten materialen in de buitenruimte</b></p> <p>Indien nodig in buitenruimten, ter bescherming tegen (blauw)schimmel en aantasting door insecten, 1 x impregneren met Pullex Imprägnier-Grund (4436) (geldt voor hout van duurzaamheidsklasse 3-5 volgens EN 350-2).</p> <p>Gebruik houtverduurzamingsmiddelen met zorg. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.</p>
<b>Grondlaag</b>	<p><b>IJzer en staal in het exterieur:</b></p> <p>1 - 2 x 2K-Epoxy-Grund (5604)</p> <p><b>Zink, aluminium en andere non-ferrometalen in de buitenruimte:</b></p> <p>1 x 2K-Epoxy-Grund (5604)</p> <p><b>Geanodiseerd aluminium en roestvrij staal:</b></p> <p>Schuur geanodiseerd aluminium en roestvrij staal zeer goed op tot deze een matte look heeft en breng vervolgens binnen 60 minuten de grondlak 2K-Epoxy-Grund (5604) op.</p>

**Poederlak:**

Bij poedercoatings adviseren wij over het algemeen om een grondlak 2K-Epoxy-Grund (5604) op te brengen. Bereid een testgebied voor en controleer de hechting.

**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.

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

<b>Tussenschuurgang</b>	Schuur het oppervlak met primer indien nodig op met 240. Verwijder het schuurstof.
<b>Tussenlaag</b>	1 x 2K-PU-Multilack Matt (4526) (niet vereist voor spuitsysteem)
<b>Tussenschuurgang</b>	Schuur het oppervlak met primer indien nodig op met korrel 240. Bij een droogtijd langer dan 24 uur moet er vooraf worden opgeschuurd.
<b>Aflaklaag</b>	1 x 2K-PU-Multilack Matt (4526)

**ONDERHOUD**

<b>Service</b>	<p>De houdbaarheid van houten constructies voor buiten is afhankelijk van veel factoren. Dit zijn met name het type verwerking, constructieve bescherming, mechanische belasting en de keuze van de verwerkte kleur; regelmatige inspectie, onderhoud en, indien nodig, reparatiemaatregelen zijn nodig voor een lange houdbaarheid.</p> <p>Verwijder indien nodig stof en vuil van de nog intacte oppervlakken en breng 1 – 2 x met 2K-PU-Multilack Matt (4526) op.</p>
<b>Reparaties</b>	Bij renovatiewerkzaamheden aan de buitenzijde van maatvastе onderdelen (vensters en huisdeuren) moet u de coating aan de binnenzijde controleren en eventueel in hetzelfde systeem mee coaten.

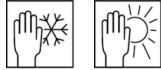
**AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING**

<b>Formaten van de verpakkingen</b>	1 kg, 4 kg
<b>Kleuren / glansgraden</b>	<p>Kleuren kunnen met het <b>SolvaMix kleurmengstelsel van ADLER</b> worden gemengd.</p> <p><b>Basislak(ken):</b>            2K-PU-Multilack Matt W10 Weiß, tönbar (4526000010)            2K-PU-Multilack Matt Basis W20 (4526000020)            2K-PU-Multilack Matt Basis W30 (4526000030)</p> <p>Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt.</p> <p>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.</p> <p>Neem onze <b>ARL 800 - Werkrichtlijn voor het werken (inclusief onderhoud en verzorging) met ADLER Mix, Pur Mix en Color4You doseermachines in acht.</b></p>
<b>Toevoegingsproducten</b>	2K-Epoxy-Grund (5604) DD-Verdüner 8519 (8519) Entfetter (8009) Pullex Aqua-Color (5325)

Pullex Color (4403)  
 Pullex Imprägnier-Grund (4436)  
 PUR-Streichverdünner 8520 (8520)

## OVERIGE AANWIJZINGEN

### Houdbaarheid / opslag



Minstens 3 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.

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

De inhoud van aangebroken verpakkingen dient zo snel mogelijk te worden verwerkt.

### Technische gegevens

VOS-gehalte: EU-grenswaarde voor 2K-PU-Multilack Matt (Cat.A/j): 500 g/l.  
 2K-PU-Multilack Matt bevat maximaal 450 g/l VOS.

### Veiligheidstechnische informatie



Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Gebruik minimaal een P2-stoffilter als persoonlijke veiligheidsuitrusting bij schuurwerkzaamheden ter bescherming tegen schuur- en houtstof. Bij loofhout (vooral beuken, eiken) wordt een P3-stoffilter aanbevolen.

Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).

Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) inzien.