

2K-PU-Multilack Glänzend

4527

Gepigmenteerde, **glanzend lak** voor de **industrie en handel**

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

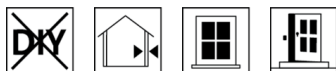
Glanzende 2-componenten-pigmentlak voor binnen en buiten met uitstekende hechtingseigenschappen, uitstekende weersbestendigheid en zeer goede weerstand tegen water en chemicaliën. Universeel toepasbaar op verschillende ondergronden. Uitstekende isolerende werking tegen houtbestanddelen.

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 coating voor hout, metaal, hard PVC en draagkrachtige oude verflagen voor binnen- en buiten.

Maatvast houten delen in het exterieur en interieur, zoals houten vensters of voordeuren.

Voor niet maatvast houten delen buiten adviseren we Pullex Color (4403) of Pullex Aqua-Color (5325).

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 verlaag te voorkomen dat er hars uitvloeit.
- De container met uitgehard materiaal niet afsluiten.
- 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.

Mengverhouding



7 gewichtsdeel/gewichtsdelen 2K-PU-Multilack Glänzend (4527)
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen PUR-Hardener 8410 (8410000210)

2K-PU-Multilack Glänzend (4527) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

PUR-Hardener 8410 (8410000210) moet voor de verwerking voorzichtig al roerend in de product 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



150-200g
↓ ↓ ↓
1m²

	Spuitpistool met beker	Kwasten	Rollen
Spuitpistool Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	-
Spuitdruk (bar)	3 - 4	-	-
Verdunner	DD-Verdünner 8519 (8519)	Streichverdünner 8520 (8520)	
Toevoeging van verdunner (%)	20	0 - 5	
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²)	150 - 200	75 - 100	

Spuiten is alleen toegestaan in spuitcabines die onder de VOS-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. luchtvochtig.)



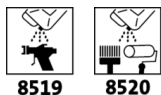
Overschilderbaar bij kamertemperatuur	ca. 6 uur(en)
Eindhardheid	ca. 7 dag(en)

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

Ondergrondhoedanigheid

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.

Raadpleeg de aanvullende documenten:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- Actuele BFS gegevensbladen
- DIN 18363

Verwijder niet-draagkrachtige oude verflagen.

Houtvochtigheid	Loofhout: 12 ± 2% Naaldhout: 15 ± 2%
Ondergrondvoorbereiding	Hout en houten materialen: Scherpe randen afronden, substanties die het hout heeft afgescheiden zoals hars en harsdruppels verwijderen. Houtschuurgang Korrel 120 - 150 IJzer en staal: Roest van kale metalen oppervlakken verwijderen. Verwijder vet- of oliehoudende onzuiverheden grondig met Entfetter (7233). Zink, aluminium en andere non-ferrometalen: Mat opschuren met schuurvlies en Entfetter (7233). Hard PVC en coatbare kunststoffen: Mat opschuren met schuurvlies en Entfetter (7233). Tegels: Mat opschuren met schuurvlies en Entfetter (7233). Oude verflagen: Draagkrachtige oude verflagen met korrel 120 opschuren en schoonmaken. Verwijder niet-draagkrachtige oude verflagen.

COATINGOPBOUW

Algemeen	De volgende coatingopbouwen zijn voorbeelden.
Impregnering	Hout en houten materialen in de buitenruimte 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). Gebruik houtverduurzamingsmiddelen met zorg. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.
Grondlaag	IJzer en staal in het exterieur: 1 - 2 x 2K-Epoxy-Grund (5604) Zink, aluminium en andere non-ferrometalen buitenshuis: 1 x 2K-Epoxy-Grund (5604) Geanodiseerd aluminium en roestvrij staal: 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. 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 verflaag worden gecontroleerd. Beschadigde plekken op oude verflagen die niet intact zijn, moeten op basis van de betreffende ondergrond worden voorbehandeld. Opbouw zoals bij een nieuwe bekleding.

Tussenschuurgang	Schuur het oppervlak met primer indien nodig op met korrel 240. Verwijder het schuurstof.
Tussenlaag	1 x 2K-PU-Multilack Glänzend (4527) (niet vereist voor spuitsysteem)
Tussenschuurgang	Schuur het oppervlak met primer indien nodig op met korrel 240. Bij een droogtijd langer dan 24 uur moet er vooraf worden opgeschuurd.
Aflaklaag	1 x 2K-PU-Multilack Glänzend (4527)

ONDERHOUD

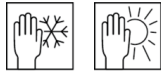
Service	De houdbaarheid van houten constructies buiten is afhankelijk van veel factoren. Dit zijn met name het type verwerking, constructieve bescherming, mechanische belasting en de keuze van de verwerkte kleur; regelmatige inspectie, onderhoud en, indien nodig, reparatiemaatregelen zijn nodig voor een lange houdbaarheid. Verwijder indien nodig stof en vuil van de nog intacte oppervlakken en breng 1 – 2 x met 2K-PU-Multilack Glänzend (4527) op.
Reparaties	Bij renovatiewerkzaamheden aan de buitenzijde van maatvasten delen (vensters en voordeuren) moet u de coating aan de binnenzijde controleren en eventueel in hetzelfde systeem meelakken.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen	1 kg, 4 kg
Kleuren / glansgraden 	Kleuren kunnen met het PUR-Mix kleurmengsysteem van ADLER worden gemengd. Basislak(ken): 2K-PU-Multilack Glänzend W10 Weiß, tönbar (4527000010) 2K-PU-Multilack Glänzend Basis W30 (4527000030) Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken. 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. Neem onze ARL 800 - Werkrichtlijn voor het werken (inclusief onderhoud en verzorging) met ADLER Mix, Pur Mix en Color4You doseermachines in acht.
Toevoegingsproducten	2K-Epoxy-Grund (5604) DD-Verdünner 8519 (8519) Entfetter (7233) Pullex Aqua-Color (5325) Pullex Color (4403) Pullex Imprägnier-Grund (4436) PUR-Streichverdünner 8520 (8520) PUR-Hardener 8410 (8410) Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

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).

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

Technische gegevens

VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor 2K-PU-Multilack Glänzend (Cat A/j): 500 g/l.
2K-PU-Multilack Glänzend bevat maximaal 520 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** inzien.