

## 2K-PU-Multilack Glänzend

4527

Krycí lesklá 2-složková barva pro průmyslové a řemeslné použití

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

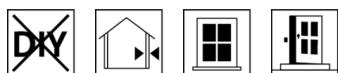
Lesklá krycí 2-složková barva pro použití v interiéru i exteriéru s vynikající přilnavostí, vynikající odolností proti povětrnostním vlivům a velmi dobrou odolností proti vodě a chemikáliím. Univerzální aplikace na různé podklady. Vynikající izolační účinek proti extraktivním látkám obsažených ve dřevinách.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **Francouzské nařízení DEVL1104875A**  
Označování výrobků pro povrchové úpravy budov na emise těkavých znečišťujících látek.

#### Oblasti použití



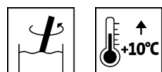
Povrchová úprava na dřevo, kov, tvrzené PVC a staré nátěry s dostatečnou přilnavostí v exteriéru a interiéru.

Rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru a interiéru, např. dřevěná okna nebo vchodové dveře.

Pro rozměrově nestabilní dřevěné dílce v exteriéru doporučujeme Pullex Color (4403) nebo Pullex Aqua-Color (5325).

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu pryskyřice.
- Natuženou směs nelze nadále skladovat.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchyly a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.

#### Poměr míchání



7 hm. díl/-ů 2K-PU-Multilack Glänzend (4527)  
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8410 (8410000210)

2K-PU-Multilack Glänzend 4527 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyly vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

PUR-Hardener 8410 (8410000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu. Po přidavku tužidla se před aplikací doporučuje ponechání časové prodlevy cca 10 minut za účelem dostatečného odplynění.

### Doba zpracovatelnosti

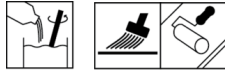


8 hod.

Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

### Technika nanášení



0-5% 8520



20% 8519



	Nádobková pistole	Natírání	Válečkování
Tryska Ø (mm)	1,8 - 2,0		-
Stříkací tlak (bar)	3 - 4		-
Ředidlo	DD-Verdünner 8519 (8519)	Streichverdünner 8520 (8520)	
Přídavek ředidla (%)	20	0 - 5	
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> )	150 - 200	75 - 100	

Stříkání je povoleno pouze ve stříkacích kabinách, které podléhají směrnici o VOC.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

### Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Lze přelakovat při pokojové teplotě

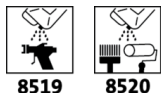
ca. 6 hod.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

### Čištění pracovních nástrojů



Ihned po použití s DD-Verdünner 8519 (8519) nebo PUR-Streichverdünner 8520 (8520).

## PODKLAD

### Druh podkladu

Dřevo, materiály na bázi dřeva, kov, tvrdé PVC

### Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Dodržujte prosím:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- Aktuální BFS technický list
- DIN 18363

Odstraňte nesoudržné staré nátěry.

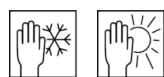
### Vlhkost dřeva

Listnaté dřeviny: 12 ± 2%

**Jehličnaté dřeviny:** 15 ± 2%

<b>Příprava podkladu</b>	<p><b>Dřevo a materiály na bázi dřeva:</b> Ostré hrany zaoblete, odstraňte výrony látek obsažených ve dřevě, jako např. pryskyřice a smolníky. Broušení dřeva Zrnitost P 120 - 150</p> <p><b>Železo a ocel</b> Odstraňte rez až na čistý kov. Důkladně odstraňte mastné a olejové nečistoty přípravkem Entfetter (7233).</p> <p><b>Zinek, hliník a jiné neželezné kovy:</b> Přebruste brusným rounem a Entfetter (7233) do matného vzhledu.</p> <p><b>Tvrzené PVC a přetíratelné plasty</b> Přebruste brusným rounem a Entfetter (7233) do matného vzhledu.</p> <p><b>Dlaždice</b> Přebruste brusným rounem a Entfetter (7233) do matného vzhledu.</p> <p><b>Staré nátěry:</b> Nosné staré nátěry obruste zrnitostí P 120 a povrch očistěte. Odstraňte nesoudržné staré nátěry.</p>
<b>SYSTÉMOVÁ SKLADBA</b>	
<b>Všeobecné informace</b>	Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.
<b>Impregnace</b>	<p><b>Dřevo a materiály na bázi dřeva pro venkovní použití:</b> V případě, že je nezbytná ochrana proti modráni, plísním a hmyzu, impregnujte 1 x s Pullex Imprägnier-Grund (4436) (platí pro dřeviny s třídou odolnosti 3-5 podle EN 350). Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů.</p>
<b>Základní vrstva</b>	<p><b>Železo a ocel v exteriéru:</b> 1 – 2 x 2K-Epoxy-Grund (5604)</p> <p><b>Zinek, hliník a ostatní neželezné kovy v exteriéru</b> 1 x 2K-Epoxy-Grund (5604)</p> <p><b>Eloxovaný hliník a nerez ocel:</b> Eloxovaný hliník a nerez ocel pečlivě obruste do matného vzhledu a do 60-ti min. naneste základní vrstvu produktem 2K-Epoxy-Grund (5604)</p> <p><b>Práškové lakování</b> Na práškové barvy obecně doporučujeme základní vrstvu pomocí 2K-Epoxy-Grund (5604). Proveďte zkušební aplikaci a zkontrolujte přilnavost.</p> <p><b>Staré nátěry:</b> U nosných, nepoškozených starých nátěrů není nutné základování, je však třeba vyzkoušet jejich přilnavost a kompatibilitu s novou povrchovou úpravou. Poškozená místa na původních povrchových úpravách, musí být předem ošetřena příslušným vhodným základem. Skladba jako u nového nátěru.</p>
<b>Mezibroušení</b>	Pokud je to nutné, přebruste základované plochy brusným papírem 240. Odstraňte prach vzniklý broušením.
<b>Mezivrstva</b>	1 x 2K-PU-Multilack Glänzend (4527) (není nutná aplikace stříkáním)

<b>Mezibroušení</b>	Pokud je to nutné, přebruste základované plochy brusným papírem 240. Při době schnutí delší než 24 hod. je nutné přebroušení.
<b>Vrchní vrstva</b>	1 x 2K-PU-Multilack Glänzend (4527)
<b>ÚDRŽBA &amp; RENOVACE</b>	
<b>Údržba</b>	<p>Životnost je závislá na mnoha faktorech: je to především působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba barevného odstínu. Pro zajištění dlouhé životnosti je nutná pravidelná kontrola a případně okamžitá údržba.</p> <p>V případě potřeby očistěte ještě nepoškozené plochy od prachu a nečistot, následně naneste 1 – 2 nátěr 2K-PU-Multilack Glänzend (4527).</p>
<b>Renovace</b>	Při renovaci povrchu rozměrově stálých dřevěných prvků (okna a vstupní dveře) je nutné zkontrolovat i povrchovou úpravu i ze strany interiéru a případně jej ošetřit stejným systémem.
<b>POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ</b>	
<b>Velikosti balení</b>	1 kg, 4 kg
<b>Barevné odstíny / stupně lesku</b>	<p>Další odstíny je možné namíchat pomocí tónovacího systému <b>ADLER PUR-Mix</b>.</p> <p><b>Báze pro tónování:</b>  2K-PU-Multilack Glänzend W10 Weiß, tönbar (4527000010)  2K-PU-Multilack Glänzend Basis W20 (4527000020)  2K-PU-Multilack Glänzend Basis W30 (4527000030)</p> <p>Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.</p> <p>Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.</p> <p>Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice <b>ARL 800 – při práci (včetně péče a údržby) s míchacími stojí ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.</b></p>
<b>Související produkty</b>	2K-Epoxy-Grund (5604) DD-Verdünnner 8519 (8519) Pullex Aqua-Color (5325) Pullex Color (4403) Pullex Imprägnier-Grund (4436) PUR-Streichverdünner 8520 (8520) PUR-Hardener 8410 (8410) Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.
<b>DALŠÍ POKYNY</b>	
<b>Životnost / skladování</b>	<p>Min. 3 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.</p> <p>Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).</p> <p>Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.</p>
<b>Technická data</b>	<p>Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota EU pro 2K-PU-Multilack Glänzend (Kat A/j): 500 g/l.  2K-PU-Multilack Glänzend obsahuje max. 520 g/l VOC.</p>



---

**Bezpečnostně technické údaje**

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Při broušení používejte jako osobní ochranné prostředky prachový filtr P2 minimálně proti broušení a dřevěnému prachu. U listnatých dřevin (zejména buku a dubu) použijte prachový filtr P3.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na [www.lakyadler.cz](http://www.lakyadler.cz).

---