

## Polycolor Top 2K Metallic

5080

Vodou ředitelná 2-složková barva pro jednovrstvou aplikaci pro povrchovou úpravu plastových oken a dveří s ochranou proti přehřívání pro průmyslové a řemeslné zpracování.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Vodou ředitelná, matná, nežloutnoucí 2-složková barva s metalickým efektem pro jednovrstvou aplikaci. Produkt se vyznačuje vynikající odolností proti povětrnostním vlivům a UV záření, velmi dobrou odolností proti poškrábání, odolná proti slepování a dobrou chemickou odolností.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **Zkouška odolnosti pigmentu barvy vůči počasí**  
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.  
dle RAL-GZ 716, Teil 5 a též DIN EN 513: 1999-10, metoda 1 (SKZ).
- **Zkouška ohřevu**  
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.  
dle RAL-GZ 716, část II-a-3, dodatek I (SKZ).
- **Cradle to Cradle® Silver**  
Cradle to Cradle® je mezinárodní certifikace pro produkty, které jsou bezpečné, šetrné k životnímu prostředí a zodpovědně vyrobené.
- **ÖNORM EN 71-3**  
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.  
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů).
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**  
Stálost barev – Stanovení odolnosti vůči potu a slinám  
*Odolnost vůči potu a slinám*
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**  
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

#### Oblasti použití

Okna a vchodové dveře z tvrzeného PVC a jiných přelakovatelných plastů.



### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Produkt prosím před aplikací pečlivě rozmíchejte. Zamezte však vmíchání vzduchu do materiálu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.

- Natuženou směs nelze nadále skladovat.
- Těsnění musí být odolné vodouředitelným materiálům a smí se instalovat teprve po důkladném proschnutí. Těsnící profily s obsahem změkčovadel mají ve styku s lakem sklon se slepovat. Používejte prosím pouze testované typy.
- Při přechodu z Polycolor Top 2K Metallic (5080) na jiný vodou ředitelný systém musí být zajištěno dostatečné vyčištění hadic a stříkacího zařízení, nejlépe teplou vodou.
- Jemně strukturovaných povrchů lze dosáhnout přidáním Aquafix S (8110). Současně s tím dojde k dalšímu zvýšení mechanické odolnosti. Max. do 8%
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchylky 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 tužení



8450 5%

100 hm. díl/-ů Polycolor Top 2K Metallic (5080)  
5 hm. díl/-ů Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Polycolor Top 2K Metallic 5080 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení.

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) 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



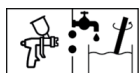
2h

2 hod.

Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

### Technika nanášení

10% H<sub>2</sub>O150 - 200g  
↓  
1m<sup>2</sup>

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)		0,28 - 0,33	2,2
Tryska Ø (palce)		0,011 - 0,013	-
Úhel trysky (°)		20 - 40	-
Stříkací tlak (bar)		80 - 100	3 - 4
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo		-	Woda
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> )		150 - 200	
Celkové nanášené množství (g/m <sup>2</sup> )		150 - 200	

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

Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 30 min.
Nelepivý	cca 5 hod.

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Proschlý na dotek

cca 12 hod.

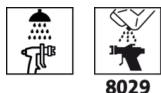
V případě potřeby je možné přisoušení.

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



Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

## PODKLAD

### Druh podkladu

PVC a plasty vhodné pro povrchovou úpravu

### 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.

### Příprava podkladu

**PVC a přelakovatelné plasty:** k očištění a vytvoření potřebné přilnavosti povrchu použijte Polyactive LUMI (8074) nebo Polyactive SB (8059). Pro aplikaci doporučujeme Wisch- und Poliertuch (9662). Hadřík měňte po cca 20 běžných metrech. Přelakování musí být provedeno v intervalu od 10 do 60 min.

Z důvodu velkého množství různých druhů plastů se doporučuje provést zkoušku přilnavosti.

## SYSTÉMOVÁ SKLADBA

### Nános produktu

1 x Polycolor Top 2K Metallic (5080)

## ÚDRŽBA & RENOVACE

### Údržba

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, údržba a případně okamžitá údržba.

Roční údržba s Top-Cleaner (7208) a péče s Top-Care (7227) v balení Windoor Care-Set (7229).

Oprava drobných poškození originálním materiálem.

## POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

### Velikosti balení

4 kg, 20 kg

### Barevné odstíny / stupně lesku



Barevné odstíny lze míchat tónovacím systémem ADLER|MIX.

#### Báze pro tónování:

Polycolor Top 2K Basis W30 (5082000030)

U následujících barevných odstínů doporučujeme použití systému s úpravou Anti-Heat, která vede k výraznému snížení povrchové teploty na přímém slunci a předchází tak poškození způsobeného tepelnou deformací. Systémy s úpravou Anti-Heat jsou dostupné z výroby.

Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.

Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.

Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice **ARL 800 – při práci (včetně péče a údržby) s míchacími stojí ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.**

### Související produkty

Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Aqua-Hardener 8450 (8450000210)  
Aquafix S (8110)  
Polyactive SB (8059)  
Top-Care (7227)  
Top-Cleaner (7208)  
Windoer Care-Set (7229)  
Wisch- und Poliertuch (9662)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

## DALŠÍ POKYNY

### Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

### Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Polycolor Top 2K Metallic (Kat A/d): 130 g/l.  
Polycolor Top 2K Metallic obsahuje max. 90 g/l VOC.

### Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

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).