

## Polycolor Top 2K

5082

Dvokomponentni jednoslojni lak na bazi vode za prozore i ulazna vrata od plastike za industriju i trgovinu

### OPIS PROIZVODA

#### Općenito

Dvokomponentni mat sustav laka bez žutila i na bazi vode za jednoslojnu obradu. Proizvod se odlikuje izvrsnom otpornošću na vremenske utjecaje i UV zračenje, vrlo dobrom otpornošću na ogrebotine, neljepljivošću površina i otpornošću na kemikalije.

#### Posebna svojstva i ispitne norme



- **Ispitivanje otpornosti na vremenske uvjete**  
prema RAL-GZ 716, dio 5 i DIN EN 513: 1999-10, metoda 1 (SKZ). Potvrđeno vanjskim izvješćem o ispitivanju.
- **Ispitivanje zagrijavanja**  
prema RAL-GZ 716, dio II-a-3, Dodatak I (SKZ). Potvrđeno vanjskim izvješćem o ispitivanju.
- **Cradle to Cradle Certified® Silver**  
Cradle to Cradle Certified® globalni je standard za proizvode koji su sigurni, ekološki prihvatljivi i odgovorno proizvedeni.
- **ÖNORM EN 71-3**  
**Potvrđeno certifikatom vanjskog ispitivanja.**  
Sigurnost igračaka, migracija određenih elemenata (bez teških metala).
- **DIN 53160-1 i DIN 53160-2**  
Otpornost na znoj i slinu
- **Francuska uredba DEVL1104875A**  
Označavanje građevinskih premaznih proizvoda za njihove emisije hlapljivih onečišćujućih tvari: A+

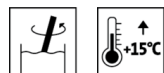
#### Područja primjene



Prozori i ulazna vrata od PVC-a, kao i drugi plastični materijali za premazivanje.

### OBRADA

#### Upute za obradu



- Promiješajte proizvode prije upotrebe. Izbjegavajte unos zraka prilikom miješanja.
- Potrebna je temperatura proizvoda, objekta i sobna temperatura od minimalno + 15 °C.
- Optimalni uvjeti obrade su između 15 - 25 °C pri relativnoj vlažnosti zraka od 40 - 80 %.

- Nemojte zatvarati spremnike sa stvrdnutim materijalom.
- Brtvila moraju biti kompatibilna s premazom i smiju se nanositi tek nakon što se lak prosuši. Brtveni profili s plastifikatorima u spoju s lakovima mogu se lijepiti. Upotrebljavajte samo ispitane vrste proizvoda.
- Prilikom promjene s Polycolor Top 2K (5082) na druge sustave vodenih lakova potrebno je pripaziti da se vodovi i uređaji za prskanje dostatno očiste, najbolje toplom vodom.
- Dodavanjem proizvoda Aquafix S (8110) mogu se postići fino strukturirane površine. U isto vrijeme, povećava se visoka mehanička otpornost. Količina dodatka do maks. 8 %.
- Svaka promjena tijeka obrade, uvjeta iz okruženja, nepoštivanja uputa ili nekorisćenje navedenih proizvoda mogu nepovoljno utjecati na rezultat. Odstupanja dovode do poteškoća s filmom i prijanjanjem, kao i do smanjenja stabilnosti u pogledu vremenskih utjecaja i tona boje.

### Omjer miješanja



100 maseni ili volumni udjeli Polycolor Top 2K (5082)  
5 maseni ili volumni udjeli Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Polycolor Top 2K (5082) može se upotrebljavati isključivo uz navedeno sredstvo za stvrdnjavanje i u navedenom omjeru miješanja.

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) potrebno je prije obrade miješanjem pažljivo ugraditi u komponentu laka.

Nakon dodavanja sredstva za stvrdnjavanje preporučuje se pričekati približno 10 minuta radi poboljšanog otplinjavanja.

### Trajanje obrade

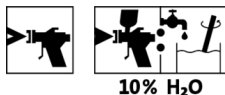


2 Sat(i)

Nije moguće produžiti trajanje obrade.

Povišene temperature skraćuju trajanje obrade.

### Tehnika nanošenja



	Airless	Airless potpomognuti zrakom (Airmix®, Aircoat, itd.)	Komprimirani zrak
Mlaznica Ø (mm)	0,28 - 0,33		2,2
Mlaznica Ø (inči)	0,011 - 0,013		-
Kut prskanja (°)	20 - 40		-
Tlak ubrizgavanja (bar)	80 - 100		3 - 4
Tlak raspršivanja (bar)	-	1 - 2	-
Razrjeđivanje	-		Voda
Primjesa razrjeđivača (%)	-		10
Količina narudžbe po Primjena (g/m <sup>2</sup> )	150 - 200		
Mokri film (µm)	150 - 200		

Oblik i svojstva površine izradaka za obradu, kao i vrste nanošenja utječu na stvarnu potrošnju. Točne vrijednosti potrošnje mogu se utvrditi samo uz pomoć prethodnog probnog premaza.

**Vremena sušenja**  
(pri 23 °C i 50 % rv)

Suho (ISO 1517)	cca 30 minuta
Bez ljepila	cca 5 Sat(i)
Prosušeno	cca 12 Sat(i)

Po potrebi moguće je i prisilno sušenje.

Navedene vrijednosti su samo približne. Sušenje ovisi o podlozi, debljini sloja, temperaturi, razmjeni zraka i relativnoj vlažnosti zraka.

Niske temperature i/ili visoka vlaga zraka mogu produžiti vrijeme sušenja.

Izbjegavajte izravno Sunčevo zračenje!

**Čišćenje radnih uređaja**

8004

Nakon upotrebe odmah očistite vodom.

Za uklanjanje osušenih ostataka proizvoda preporučujemo Aqua-Cleaner (8004) (1:1 razrijeđeno vodom).

**PODLOGA****Vrsta podloge**

PVC i plastični materijali za premazivanje

**Svojstva podloge**

Podloga mora biti suha, čista, nosiva, bez razdvajajućih tvari kao što su masnoća, vosak, silikon itd. te mora biti bez prašine i ispitana na prikladnost za premazivanje.

**Priprema podloge****PVC i plastični materijali za premazivanje:**

Radi čišćenja i izrade nužne prionjivosti na podlogu, najprije obradite površinu pomoću Polyactive SB (8059). Za nanošenje se preporučuje proizvod Wisch- und Poliertuch (9662). Nakon približno 20 linearnih metara potrebno je promijeniti krpu. Premazivanje bojom mora uslijediti u roku od 10 do 60 minuta.

Zbog brojnih plastičnih materijala preporučuje se provjera prionjivosti.

**STRUKTURA PREMAZA****Nanošenje proizvoda**

1 x Polycolor Top 2K (5082)

**POPRAVCI****Održavanje**

Rok trajanja vanjskih drvenih komponenti ovisi o mnogo čimbenika: to su u prvom redu vrsta vremenskih utjecaja, zaštita konstrukcije, mehaničko opterećenje i odabir obrađenog tona boje. Za duži rok trajanja potrebno je provoditi redovite kontrole, održavanja i eventualne popravke.

godišnje čišćenje pomoću Top-Cleaner (7208) i održavanje pomoću Top-Care (7227) u paketu Windoor Care-Set (7229).

Popravljanje manjih oštećenja originalnim materijalom ili ADLER Varicolor (4117).

**NAPOMENE ZA NARUDŽBU****Veličine ambalaže**

4 kg, 20 kg

**Tonovi boje / stupnjevi sjaja**

Tonovi boja mogu se miješati prema **ADLER sustavu za miješanje boja ADLERMix**.

**Osnovni lakovi:**

Polycolor Top 2K W10 Weiß, tönbar (5082000010)

Polycolor Top 2K Basis W30 (5082000030)

Za sljedeće tonove boja preporučuje se upotreba opreme za zaštitu od pregrijavanja koja, pri izravnoj Sunčevoj svjetlosti, dovodi do znatno manje temperature površine. Ovako se mogu spriječiti deformacije uslijed termički uvjetovanih oštećenja. Tvornički su dostupni tonovi boja s opremom za zaštitu od pregrijavanja.

**Dostupni tonovi boja sa zaštitom od pregrijavanja:**

RAL 3007 crnocrvena	RAL 6022 smeđe maslinasta	RAL 7043 prometno siva B
RAL 3009 oksidno crvena	RAL 6025 paprat zelena	RAL 8000 zelenosmeđa
RAL 5000 ljubičastoplava	RAL 6028 bor zelena	RAL 8002 signalno smeđa
RAL 5001 zelenoplava	RAL 7002 maslinasto siva	RAL 8003 zemljano smeđa
RAL 5003 safir plava	RAL 7003 mahovinasto siva	RAL 8007 srneće smeđa
RAL 5004 crnoplava	RAL 7005 mišje siva	RAL 8008 maslinasto smeđa
RAL 5008 sivoplava	RAL 7006 bež-siva	RAL 8011 smeđa boje lješnjaka
RAL 5011 čelično plava	RAL 7008 kaki siva	RAL 8012 crvenosmeđa
RAL 5013 kobaltno plava	RAL 7009 zelenosiva	RAL 8014 sepija smeđa
RAL 6003 maslinasto siva	RAL 7010 šatorski siva	RAL 8015 kestenjasto smeđa
RAL 6004 plavosiva	RAL 7012 bazaltno siva	RAL 8016 mahagonij smeđa
RAL 6006 siva maslina	RAL 7013 smeđesiva	RAL 8017 čokoladno smeđa
RAL 6007 tamnozeleno	RAL 7016 antracit siva	Ca. RAL 8019 sivosmeđa
RAL 6008 smeđezelena	RAL 7021 crnosiva	RAL 8022 crnosmeđa
RAL 6012 crnozeleno	RAL 7022 umbra-siva	RAL 8028 zemljano smeđa
RAL 6013 zelena trska	RAL 7024 grafitno siva	RAL 9004 signalno crna
RAL 6014 žuta maslina	RAL 7026 granitno siva	RAL 9011 grafitno crna
RAL 6015 crna maslina	RAL 7031 plavosiva	RAL 9017 prometno crna
RAL 6020 kromoksidna zelena	RAL 7039 kvarcno siva	

Kako bi se zajamčio istovjetni ton boje, na jednoj površini koristite samo materijal s istim brojem serije.

Za procjenu krajnjeg tona boje preporučuje se napraviti uzorak boje na originalnoj podlozi uz pomoć odabranog premaza.

Poštujte našu smjernicu za rad **ARL 800 – (uključujući njegu i održavanje) pomoću strojeva za doziranje ADLER Mix, Pur Mix i Color4You.**

## Dodatni proizvodi

Aqua-Cleaner (8004)  
 Aqua-Hardener 8450 (8450000210)  
 Aquafix S (8110)  
 Polyactive SB (8059)  
 Top-Care (7227)  
 Top-Cleaner (7208)  
 Windoor Care-Set (7229)  
 Wisch- und Poliертuch (9662)

Pripazite na odgovarajuće tehničke listove proizvoda.

**OSTALE NAPOMENE****Rok trajanja / skladištenje**

Minimalno 1 Godina/-e u originalno zatvorenim spremnicima.

Skladištite zaštićeno od vlage, direktnog Sunčevog zračenja, mraza i visokih temperatura (iznad 30 °C).

Otvorene spremnike dobro zatvorite i potrošite sadržaj što je moguće brže.

**Tehnički podaci**

Masa hlapljivih organskih spojeva u mješavini spremnoj za primjenu: granična vrijednost u EU-u za Polycolor Top 2K (Kat A/d): 130 g/l. Polycolor Top 2K sadrži maksimalno 70 g/l hlapljivih organskih spojeva.

**Sigurnosno-tehnički podaci**

Proizvod je prikladan samo za industrijsku i komercijalnu obradu.

Općenito je potrebno izbjegavati udisanje aerosola za lakove prilikom nanošenja prskanjem. To će biti zajamčeno stručnom primjenom maske za zaštitu dišnih organa (kombinirani filter A2/P2).

Detaljnije informacije o sigurnosti prilikom transporta, skladištenja i rukovanja te zbrinjavanja možete pronaći u pripadnom sigurnosno-tehničkom listu. Aktualnu verziju možete pronaći na adresi [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).