

Polycolor Top 2K

5082

Dvokomponentni jednoslojni lak na bazi vode s protutoplinskom obradom 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 uvjete i UV zračenje, vrlo dobrom otpornošću na ogrebotine, neljepljivošću površina i otpornošću na kemikalije.

Posebna svojstva i ispitne norme



- **Ispitivanje postojanosti na vremenske uvjete**
u skladu s oznakom kvalitete RAL-GZ 716, 5. dio i standardom DIN EN 513: 1999-10, 1. metoda (instituta SKZ). Potvrđeno vanjskim izvješćem o ispitivanju.
- **Ispitivanje zagrijavanja**
u skladu s oznakom kvalitete RAL-GZ 716, Dio II-a-3, Dodatak I. (instituta 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 eksternim certifikatom o ispitivanju.
Sigurnost igračka, migracija određenih elemenata (bez teških metala).
- **DIN 53160-1 i DIN 53160-2**
Otpornost na znoj i slinu
- **Francuska uredba DEVL1104875A**
Označavanje građevinskih premaza na temelju njihovih emisija 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 tijekom 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

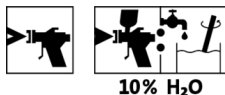


2 Sat(i)

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 ²)	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

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

(pri 23 °C i 50 % rv)



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



Nakon upotrebe odmah očistite vodom.

Za uklanjanje osušenih ostataka proizvoda preporučujemo otopinu za čišćenje Aqua-Cleaner (8029) (razrijeđeno vodom 1:1).

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 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)

Završna obrada koja štiti od topline koristi se za sve boje, a dovodi do značajno smanjene površinske temperature pri izravnoj sunčevoj svjetlosti. Ovako se mogu spriječiti deformacije uslijed termički uvjetovanih oštećenja.

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

ADLER Varicolor (4117)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8450 (8450000210)
Aquafix S (8110)
Polyactive SB (8059)
Top-Care (7227)
Top-Cleaner (7208)
Windoor Care-Set (7229)
Wisch- und Poliertuch (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.