

Polycolor Top 2K Metallic

5080

Vodouriediteľný 2-zložkový lak na jednovrstvovú aplikáciu s Anti-Heat prevedením na povrchovú úpravu plastových okien a vchodových dverí na priemyselné a remeselné použitie.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vodouriediteľný, matný, nežltňuci 2-zložkový lakový systém s kovovým efektom na jednovrstvovú aplikáciu. Produkt sa vyznačuje vynikajúcou odolnosťou voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu, veľmi dobrou odolnosťou proti poškrabaniu, dobrou stohovateľnosťou po zaschnutí a chemickou odolnosťou.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **Skúška odolnosti pigmentu farby voči poveternosti**
Potvrdené externým protokolom.
podľa RALGZ 716, oddiel 5 a tiež DIN EN 513: 1999-10, metóda 1 (SKZ).
- **Skúška zahrievania**
Potvrdené externým protokolom.
podľa RAL-GZ 716, časť II-a-3, dodatok I (SKZ).
- **Certifikácia Cradle to Cradle® Silver**
Cradle to Cradle® je medzinárodná certifikácia pre produkty, ktoré sú bezpečné, šetrné k životnému prostrediu a zodpovedne vyrobené.
- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Bezpečnosť hračiek; Migrácia určitých elementov (uvolňovanie ťažkých kovov).
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálosť farieb – Stanovenie odolnosti voči potu a slinám
Odolnosť voči potu a slinám
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia

Okná a vchodové dvere z PVC a iných plastov, ktoré možno natierať.



SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Pred použitím výrobok premiešajte. Pri miešaní zabráňte vnikaniu vzduchu.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.

- Nezatvárajte nádoby s natuženým materiálom.
- Materiál tesnenia okien sa musí znášať s náterom a môže byť nanášaný až po úplnom preschnutí laku. Tesniace profily so zmäkčovadlami majú v spojení s lakom sklony k zlepeniu. Používať iba odskúšané typy.
- Pri prechode z Polycolor Top 2K Metallic (5080) na iný vodouriediteľný lakový systém musí byť zabezpečené dostatočné čistenie hadíc a striekacích zariadení, najlepšie teplou vodou.
- Jemne štruktúrované povrchy je možné dosiahnuť pridaním Aquafix S (8110). Súčasne tým dôjde k ďalšiemu zvýšeniu mechanickej odolnosti. Max. 8 %
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť. Odchýlky a zmeny v postupe spracovania môžu viesť k tvorbe defektov v lakovom filme, zníženiu príľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.

Pomer miešania



100 hmotnostných dielov: Polycolor Top 2K Metallic (5080)
5 hmotnostný diel: Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Polycolor Top 2K Metallic (5080) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania.

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) musí byť ihneď pred spracovaním starostlivo zapracovaný do laku za stáleho miešania.

Po rozmiešaní odporúčame počkať pred spracovaním cca 10 min na zlepšenie odplynenia zmesi.

Doba spracovateľnosti

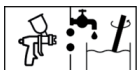


cca 2 hod.

Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Zvýšená teplota skracaje dobu spracovateľnosti.

Technika nanášania



10% H₂O

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)		0,28 - 0,33	2,2
Tryska Ø (palcov)		0,011 - 0,013	-
Uhol striekania (°)		20 - 40	-
Striekací tlak (bar)		80 - 100	3 - 4
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	-		Voda
Množstvo na nános (g/m ²)	150 - 200		
Celkové nanášané množstvo (g/m ²)	150 - 200		

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nános.

Čas schnutia

prach sa nelepi (ISO 1517)	cca 30 min.
nelepi	cca 5 hod.

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



preschnutý na dotyk

cca 12 hod.

V prípade potreby je možné nútené sušenie.

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

Čistenie náradia



8029

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner (8029) (zriedený vodou v pomere 1:1)

PODKLAD

Druh podkladu

PVC a plasty, ktoré sú vhodné na povrchovú úpravu.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, pevný, bez separačných látok, ako je tuk, vosk, silikón atď., bez prachu a musí byť otestovaný z hľadiska vhodnosti na nanášanie náteru.

Príprava podkladu

PVC a prelakovateľné plasty: na očistenie a vytvorenie potrebnej prílnavosti povrchu použite Polyactive LUMI (8074) alebo Polyactive SB (8059). Na aplikáciu sa odporúča Wisch- und Poliertuch (9662). Handričku meňte po cca 20 bm. Prelakovanie sa musí vykonať v intervale 10 - 60 min.

Z dôvodu veľkého množstva rôznych druhov plastov sa odporúča vykonať skúšku prílnavosti.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Nános produktu

1 x Polycolor Top 2K Metallic (5080)

OŠETROVANIE & RENOVÁCIA

Ošetrovanie & renovácia

Životnosť závisí od mnohých faktorov: je to predovšetkým pôsobenie poveternostných vplyvov, konštrukčná ochrana, mechanické namáhanie a voľba farebného odtieňa. Pre zaistenie dlhej životnosti je nutná pravidelná kontrola, údržba a v prípade potreby okamžité opravné opatrenia.

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

Oprava menších škôd povrchu pôvodným materiálom.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

4 kg, 20 kg

Farebné odtiene/stupne lesku

Farebné odtiene je možné miešať tónovacím systémom **ADLER|MIX**.

Bázy:

Polycolor Top 2K Basis W30 (5082000030)

Pri všetkých farebných odtieňoch sa používa technológia Anti-Heat, ktoré vedie k výraznému zníženiu povrchovej teploty na priamom slnečnom svetle. To môže zabrániť tepelnému poškodeniu spôsobenému deformáciou.

Na dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou.

Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy.

Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu **ARL 800 – Pracovná smernica pre prácu (vrátane starostlivosti a údržby) s tónovacími zariadeniami ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.**

Súvisiace produkty

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

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Technické údaje

Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre Polycolor Top 2K Metallic (Kat A/d): 130 g/l.
Polycolor Top 2K Metallic obsahuje max. 90 g/l VOC.

Technicko-bezpečnostné údaje



Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke **www.adler.sk**.