

Polycolor Pro 2K Pearl

5085

Vodouriediteľný 2-zložkový lak na jednovrstvovú aplikáciu s perleťovým leskom na plasty na priemyselné a remeselné použitie.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vodouriediteľný nežltňúci 2-zložkový lakový systém na jednovrstvovú aplikáciu. Produkt sa vyznačuje veľmi dobrou odolnosťou proti poškrabaniu, dobrou stohovateľnosťou po zaschnutí a chemickou odolnosťou.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- ČSN EN 71-3
Bezpečnosť hračiek – Časť 3: Migrácia určitých prvkov
Bez obsahu 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+

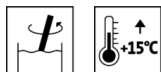
Oblasti použitia



Rámy dverí, prahy, profily a obklady, vetracie mriežky, svietidlá, detektory dymu a káblové rozvody alebo dekoratívne prvky, ako sú kvetináče z PVC a lakovaných plastov.

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 %.
- Na dosiahnutie dokonalého povrchu sa odporúča na záver ešte mokrý povrch zahmliť pomocou Polycolor Pro 2K Pearl (5085).
- 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 zlepniu. Používať iba odskúšané typy.

- Pri prechode z Polycolor Pro 2K Pearl (5085) 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 Pro 2K Pearl (5085)
5 hmotnostný diel: Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Polycolor Pro 2K Pearl (5085) 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 odplynienia zmesi.

Doba spracovateľnosti

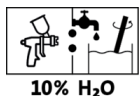


cca 1 hod.

Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Zvýšená teplota skracaje dobu spracovateľnosti.

Technika nanášania



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Aplikačné zariadenie		-	Druckbecherpistole
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
Prídavok riedidla v %		-	10
Množstvo na nános (g/m ²)		225 - 275	
Mokrý film (µm)		150	

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

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



prach sa nelepí (ISO 1517)	cca 30 min.
nelepí	cca 5 hod.
preschnutý na dotyk	cca 12 hod.

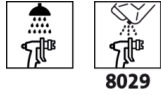
Uvedené doby sú orientačné.

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



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 priľnavosti povrchu použite Polyactive LUMI (8074) alebo Polyactive SB (8059). Prelakovanie sa musí vykonať v intervale 10 - 60 min.

Na aplikáciu sa odporúča Wisch- und Poliertuch (9662). Handričku meňte po cca 20 bm.

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

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Nános produktu

1 x Polycolor Pro 2K Pearl (5085)

ČISTENIE & OŠETROVANIE

Čistenie a starostlivosť

Každoročná údržba s Top-Cleaner (7208) a starostlivosť s Top-Care (7227) v balení Window 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 Pro 2K Pearl ca. RAL9006, tönbar (5085064354)

POZOR: Farebné odtiene DB 703 – DB 705 sa dajú dosiahnuť len v kombinácii s textúrovacou pastou Aquafix S (8110).

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 LUMI (8074)
 Polyactive SB (8059)
 Top-Care (7227)
 Top-Cleaner (7208)
 Windoor 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 Pro 2K Pearl (Kat A/d): 130 g/l.
 Polycolor Pro 2K Pearl obsahuje max. 70 g/l VOC.

GISCODE

BSW30

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.