

Polycolor Top 2K VAC

5083

Dvojzložkový jednovrstvový lak na báze vody pre **plastové okenné profily** na priemyselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Matný, nežltajúci dvojzložkový lakovací systém na báze vody so štruktúrou na jednovrstvové spracovanie. Výrobok sa vyznačuje vynikajúcou odolnosťou proti poveternostným vplyvom a UV žiareniu, veľmi dobrou odolnosťou proti poškrabaniu, vysokou odolnosťou proti zlepeniu a chemickou odolnosťou. Výrobok je optimalizovaný na aplikáciu pomocou techniky Vacumat a je obzvlášť vhodný na procesy urýchleného sušenia.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **Skúška odolnosti pigmentu farby voči poveternosti** podľa RALGZ 716, oddiel 5 a tiež DIN EN 513: 1999-10, metóda 1 (SKZ).



- **Skúška zahrievania** podľa RAL-GZ 716, časť II-a-3, dodatok I (SKZ).



- **ÖNORM EN 71-3**
Bezpečnosť hračiek, migrácia určitých elementov (uvoľňovanie ťažkých kovov)



- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Odolnosť voči slinám a potu



- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia

Okenné profily 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 %.

- 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 VAC (5083) na iný vodouriediteľný lakový systém musí byť zabezpečené dostatočné čistenie hadíc a striekacích zariadení, najlepšie teplou vodou.
- 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.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

Pomer miešania



100 hmotnostných dielov: Polycolor Top 2K VAC (5083)
5 hmotnostný diel: Aqua-Hardener 8249 PRO (8249000210)

Polycolor Top 2K VAC (5083) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania.

Aqua-Hardener 8249 PRO (8249000210) 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



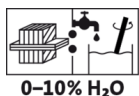
cca 24 hod.

Je možné ďalšie predĺženie doby použiteľnosti o 24 hod.. Na tento účel sa zmiešaný materiál musí precediť a zmiešať v pomere 1: 1 s čerstvo vytvrdnutým materiálom. Tento postup sa môže opakovať až štyrikrát.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Technika nanášania



	Vacuumat
Riedenie	Wasser
Prídavok riedidla v %	0 - 10
Množstvo na nános (g/m ²)	100 - 175
Mokrý film (μm)	85 - 150

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

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 nelepi (ISO 1517)	cca 30 minute
nelepi	cca 5 hod.
preschnutý na dotyk	cca 12 hod.

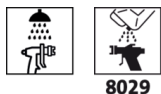
V prípade potreby je možné aj urýchlené sušenie za 15 – 30 minút pri maximálnej teplote 50 °C.

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). Na aplikáciu sa odporúča Wisch- und Poliertuch (9662). Handričku meňte po cca 20 bm. Prelakovanie sa musí vykonať v intervale 10 - 60 min.

Alternatívne je možné odstrániť nečistoty z podkladu vhodným čistiacim prostriedkom a aktivovať ho pomocou plazmového alebo koronového procesu.

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

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Nános produktu

1 x Polycolor Top 2K VAC (5083)

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.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

20 kg

Farebné odtiene/stupne lesku

Farebné odtiene sú k dispozícii z výroby.

Aby ste zabezpečili konzistentnosť farebného odtieňa, spracovávajúte na jednu zákazku len materiál s rovnakým číslom šarže.

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

Súvisiace produkty

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8249 PRO (8249)
Polyactive LUMI (8074)
Polyactive SB (8059)
Top-Care (7227)
Top-Cleaner (7208)
Windoor Care-Set (7229)
Wisch- und Poliertuch (9662)

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 VAC (Kat A/d): 130 g/l.
Polycolor Top 2K VAC obsahuje max. 80 g/l VOC.

DGNB (Nemecká asociácia pre udržateľné stavebníctvo)

Stupeň kvality 4

Technicko-bezpečnostné údaje

Produkt je vhodný iba na priemyselné použitie.

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**.