

Polycolor Top 2K VAC Metallic

5081

Vodou ředitelná 2-složková barva pro jednovrstvou aplikaci pro povrchovou úpravu plastových oken a dveří pro průmysl

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelná, matná, nežloutnoucí 2-složková barva se strukturou a metalickým efektem pro jednovrstvé nanášení. Produkt se vyznačuje vynikající odolností proti povětrnostním vlivům a UV záření, velmi dobrou odolností proti poškrábání, vysokou odolností proti blokování a dobrou chemickou odolností. Produkt je nastaven pro nanášení pomocí Vacumatu a je zvláště vhodný pro lakovky s přísoušením.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **Zkouška odolnosti pigmentu barvy vůči počasí**
dle RAL-GZ 716, Teil 5 a též DIN EN 513: 1999-10, metoda 1 (SKZ).



- **Zkouška ohřevu**
dle RAL-GZ 716, část II-a-3, dodatek I (SKZ).



- **ČSN EN 71-3**
Bezpečnost hraček – Část 3: Migrace určitých prvků
Bez obsahu těžkých kovů



- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**
Stálost barev – Stanovení odolnosti vůči potu a slinám
Odolnost vůči potu a slinám



- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití

Okenní profily z PVC a jiných plastů, které lze natírat.



ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Produkt prosím před aplikací pečlivě rozmíchejte. Zamezte však vmíchání vzduchu do materiálu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně +15 °C.

- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Těsnění musí být odolné vodouředitelným materiálům a smí se instalovat teprve po důkladném proschnutí. Těsnící profily s obsahem změkčovadel mají ve styku s lakem sklon se slepovat. Používejte prosím pouze testované typy.
- Při přechodu z Polycolor Top 2K VAC Metallic (5081) na jiný vodou ředitelný systém musí být zajištěno dostatečné vyčištění hadic a stříkacího zařízení, nejlépe teplou vodou.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchyly a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.

Poměr tužení



100 hm. díl/-ů Polycolor Top 2K VAC Metallic (5081)
5 hm. díl/-ů Aqua-Hardener 8249 PRO (8249000210)

Polycolor Top 2K VAC Metallic 5081 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení.

Aqua-Hardener 8249 PRO (8249000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu.

Po přidavku tužidla se před aplikací doporučuje ponechání časové prodlevy cca 10 minut za účelem dostatečného odplynění.

Doba zpracovatelnosti



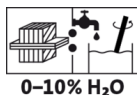
24 hod.

Je možné další prodloužení doby zpracovatelnosti o 24 hod.. Pro tento účel musí být smíchaný materiál proset a smíchán v poměru 1:1 s čerstvě vytvrzeným materiálem. Tento postup lze opakovat až čtyřikrát.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Další prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Technika nanášení



	Vacuomat
Ředidlo	Woda
Přídavek ředidla (%)	0 - 10
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	100 - 175
Mokrý film (µm)	85 - 150

Produkt je připravený k okamžitému použití.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



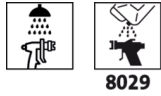
Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 30 min.
Nelepivý	cca 5 hod.
Proschlý na dotek	cca 12 hod.

V případě potřeby je možné i nucené sušení za 15 – 30 minut při maximální teplotě 50 °C.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanášené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

PODKLAD**Druh podkladu**

PVC a plasty vhodné pro povrchovou úpravu

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Příprava podkladu

PVC a přelakovatelné plasty: k očištění a vytvoření potřebné přilnavosti povrchu použijte Polyactive LUMI (8074) nebo Polyactive SB (8059). Pro aplikaci doporučujeme Wisch- und Poliertuch (9662). Hadřík měňte po cca 20 běžných metrech. Přelakování musí být provedeno v intervalu od 10 do 60 min.

Alternativně je možné odstranit nečistoty z podkladu vhodným čisticím prostředkem a aktivovat jej pomocí plazmy nebo koronování.

Z důvodu velkého množství různých druhů plastů se doporučuje provést zkoušku přilnavosti.

SYSTÉMOVÁ SKLADBA**Nános produktu**

1 x Polycolor Top 2K VAC Metallic (5081)

ÚDRŽBA & RENOVACE**Údržba**

Životnost je závislá na mnoha faktorech: je to především působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba barevného odstínu. Pro zajištění dlouhé životnosti je nutná pravidelná kontrola, údržba a případně okamžitá údržba.

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

Oprava drobných poškození originálním materiálem.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ**Velikosti balení**

20 kg

Barevné odstíny / stupně lesku

Barevné odstíny jsou dostupné z výroby.

Aby byla zajištěna jednotnost barevného odstínu, zpracovávajíte pouze materiál se stejným číslem šarže.

Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.

Související produkty

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8249 PRO (8249000210)
Polyactive LUMI (8074)
Polyactive SB (8059)
Top-Care (7227)
Top-Cleaner (7208)
Windoor Care-Set (7229)
Wisch- und Poliertuch (9662)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY**Životnost / skladování**

Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Polycolor Top 2K VAC Metallic (Kat A/d): 130 g/l.
Polycolor Top 2K VAC Metallic obsahuje max. 110 g/l VOC.

DGNB (Německá asociace pro udržitelné stavebnictví)

Stupeň kvality 4

Bezpečnostně technické údaje

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové použití.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.